#### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### Министерство образования и науки Нижегородской области Администрация Уренского муниципального округа МАОУ "Уренская СОШ № 2"

СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДЕНО** 

Зам. директора

Директор

Соколова И.Н.

Сироткина Г.А. приказ №205 от «30»

августа 2023 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

5-9 классы

#### 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни»

Занятия в рамках программы направлены на обеспечение достижений обучающимися следующих личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов. Они формируются во всех направлениях функциональной грамотности, при этом определенные направления создают наиболее благоприятные возможности для достижения конкретных образовательных результатов.

#### Личностные результаты

- осознание российской гражданской идентичности (осознание себя, своих задач и своего места в мире);
- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав;
- ценностное отношение к достижениям своей Родины России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;
- готовность к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
- осознание ценности самостоятельности и инициативы;
- наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;
- проявление интереса к способам познания;
- стремление к самоизменению;
- сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;
- ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
- установка на активное участие в решении практических задач, осознание важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений;
- осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;
- активное участие в жизни семьи;
- приобретение опыта успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах;
- проявление уважения к людям любого труда и результатам трудовой деятельности; бережного отношения к личному и общественному имуществу;
- соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет среде.

Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

- освоение социального опыта, основных социальных ролей; осознание личной ответственности за свои поступки в мире;
- готовность к действиям в условиях неопределенности, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;
- осознание необходимости в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее неизвестных, осознавать дефицит собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие.

Личностные результаты, связанные с формированием экологической культуры:

- умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;
- умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;
- ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
- повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;

Личностные результаты отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности.

#### Метапредметные результаты

Метапредметные результаты во ФГОС сгруппированы по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение учиться:

- овладение универсальными учебными познавательными действиями;
- овладение универсальными учебными коммуникативными действиями;
- овладение универсальными регулятивными действиями.
- Освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);
- способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;
- готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
- способность организовать и реализовать собственную познавательную деятельность; 

  способность к совместной деятельности;
- овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

#### Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

- 1) базовые логические действия:
- владеть базовыми логическими операциями:
- сопоставления и сравнения,
- группировки, систематизации и классификации,
- анализа, синтеза, обобщения, выделения главного;
- владеть приемами описания и рассуждения, в т.ч. с помощью схем и знакосимволических средств;
- выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);
- устанавливать существенный признак классификации, основания
- для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

- с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
- предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи
- выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;
- делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии,
- формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев); 2) базовые исследовательские действия:
- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания
- формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное; 6 формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;
- оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в ходе исследования (эксперимента);
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
- прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах; 3) работа с информацией:
- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной
- учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;
- эффективно запоминать и систематизировать информацию.

Овладение системой универсальных учебных познавательных действий обеспечивает сформированность когнитивных навыков у обучающихся.

Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями:

1) общение:

- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;
- выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;
- распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;
- понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;
- в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;
- публично представлять результаты решения задачи, выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);
- самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов; 2) совместная деятельность:
- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;
- принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, «мозговые штурмы» и иные);
- выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;
- оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;
- сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчета перед группой.

Овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта обучающихся.

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями: 1) самоорганизация:

- выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;
- ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);

- самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;
- делать выбор и брать ответственность за решение; 2) самоконтроль:
- владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
- давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;
- учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;
- вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- оценивать соответствие результата цели и условиям; 3) эмоциональный интеллект:
- различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;
- выявлять и анализировать причины эмоций;
- ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;
- регулировать способ выражения эмоций; 4) принятие себя и других:
- осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- признавать свое право на ошибку и такое же право другого;
- принимать себя и других, не осуждая;
- открытость себе и другим;
- осознавать невозможность контролировать все вокруг.

Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

**Предметные результаты** освоения программы основного общего образования представлены с учетом специфики содержания предметных областей, затрагиваемых в ходе внеурочной деятельности обучающихся по формированию и оценке функциональной грамотности.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни»

|      | уль: Читательская грамотность «Читаем, соединяя текстовую и графическую ормацию»  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1    | Путешествуем и познаем мир (Путешествие по России)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Работаем над проектом (Школьная жизнь)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Хотим участвовать в конкурсе (Школьная жизнь)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | По страницам биографий (Великие люди нашей страны)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5    | Мир моего города (Человек и технический прогресс)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мод  | уль: Естественно-научная грамотность «Наука рядом»  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Мои увлечения   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Растения и животные в нашей жизни   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Загадочные явления  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мод  | уль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно»   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Модели и ситуации. Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содержательными и тематическими областями |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Выдвижение разнообразных идей. Для чего нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Выдвижение креативных идей и их доработка. Для чего нужны нестандартные идеи. Когда и кому бывают нужны креативные идеи   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5    | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Моду | уль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни»   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Путешествия и отдых   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Транспорт   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Здоровье  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | Домашнее хозяйство  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Моду | уль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Собираемся за покупками: что важно знать  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Делаем покупки: как правильно выбирать товары   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | Самое главное о правилах поведении грамотного покупателя  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Инте | егрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   | Деньги – не щепки, счетом крепки»   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
|   | ь: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за<br>у. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами»  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Мы умеем дружить  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Общаемся с одноклассниками и живем интересно  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным?  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем действовать. Идея: на материале заданий «Покупаем новое» и «Не выбрасывайте продукты» интеграция с финансовой грамотностью по теме «Покупки» |  |  |  |  |  |  |  |

| Модул | ь: Читательская грамотность «Читаем, различая факты и мнения»   |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|
| 1     | Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле)  |  |  |  |  |  |  |
| 2     | Открываем тайны планеты (Изучение планеты)  |  |  |  |  |  |  |
| 3     | Открываем мир науки (Человек и природа)   |  |  |  |  |  |  |
| 4     | По страницам биографий полководцев (Великие люди нашей страны)  |  |  |  |  |  |  |
| 5     | Наши поступки (межличностные взаимодействия   |  |  |  |  |  |  |
| Модул | ь: Естественно-научная грамотность «Учимся исследовать»   |  |  |  |  |  |  |
| 1     | Мои увлечения   |  |  |  |  |  |  |
| 2     | Растения и животные в нашей жизни   |  |  |  |  |  |  |
| 3     | Загадочные явления  |  |  |  |  |  |  |
| Модул | ь: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно»   |  |  |  |  |  |  |
| 1     | Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и ситуации. Модели заданий:  • названия и заголовки  • рисунки и формы, что скрыто за рисунком?  • межличностные отношения |  |  |  |  |  |  |
| 2     | Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления. Разные образы и ассоциации  |  |  |  |  |  |  |
| 3     | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. Как вдохнуть в идею жизнь? Моделируем ситуацию: нужны оригинальные идеи                          |  |  |  |  |  |  |
| 4     | От выдвижения до доработки идей. Выполнение проекта на основе комплексного задания  |  |  |  |  |  |  |
| 5     | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы   |  |  |  |  |  |  |
| Модул | ь: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни»   |  |  |  |  |  |  |

| 1    | Спорт  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2    | Геометрические формы вокруг нас  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Здоровый образ жизни   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | В школе и после школы (или Общение)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Моду | ль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Семейный бюджет: по доходам — и расход   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Непредвиденные расходы: как снизить риск финансовых затруднений  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | На чем можно сэкономить: тот без нужды живет, кто деньги бережет   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | Самое главное о правилах грамотного ведения семейного бюджета  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Инте | грированные занятия: Финансовая грамотность + Математика   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | «Копейка к копейке – проживет семейка»   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | ль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету.<br>чимся самоорганизации и помогаем сохранить природу» |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Мы разные, но решаем общие задачи  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-3  | Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общении. Соблюдаем правила.<br>Участвуем в самоуправлении                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | Глобальные проблемы в нашей жизни  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5    | Заботимся о природе  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| зни (Я и моя жизнь) ия темы «Планета людей (Взаимоотношения)» по читательской ти и темы «Общаемся, учитывая свои интересы и интересы других» по ным компетенциям» книга Человек и технический прогресс) |
|---|
| ти и темы «Общаемся, учитывая свои интересы и интересы других» по ным компетенциям» книга   |
|   |
| Человек и технический прогресс)   |
|   |
| повседневности (выбор товаров и услуг   |
| ная грамотность «Узнаем новое и объясняем»  |
| ехнологии   |
| ΓΟ  |
| которые нас окружают  |
| нения   |
|   |

| 1        | Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного взаимодействия.                  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          | Анализ моделей и ситуаций.   |  |  |  |  |  |  |  |
|          | Модели заданий:  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | - сюжеты, сценарии,  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | - эмблемы, плакаты, постеры, значки,   |  |  |  |  |  |  |  |
|          | <ul> <li>проблемы экологии,</li> </ul>   |  |  |  |  |  |  |  |
|          | <ul><li>выдвижение гипотез</li></ul>   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления. Разные сюжеты. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность.                 |  |  |  |  |  |  |  |
|          | Когда возникает необходимость доработать идею?   |  |  |  |  |  |  |  |
|          | Моделируем ситуацию: нужна доработка идеи.   |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на                    |  |  |  |  |  |  |  |
|          | основе комплексного задания.   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5        | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работ                               |  |  |  |  |  |  |  |
| Модул    | пь: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире»                                |  |  |  |  |  |  |  |
| 1        | В домашних делах: ремонт и обустройство дома   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | В общественной жизни: спорт  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | На отдыхе: досуг, отпуск, увлечения  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | В профессиях: сельское хозяйство   |  |  |  |  |  |  |  |
| Модул    | ть: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1        | Как финансовые угрозы превращаются в финансовые неприятности                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | Уловки финансовых мошенников: что помогает от них защититься                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | Заходим в Интернет: опасности для личных финансов  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | Самое главное о правилах безопасного финансового поведения                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Интег    | рированные занятия: Финансовая грамотность + Математика                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1        | «Покупать, но по сторонам не зевать»   |  |  |  |  |  |  |  |
|          | пь: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за                           |  |  |  |  |  |  |  |
|          | ту. Мы учимся общаться с друзьями и вместе решать проблемы»                                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1        | С чем могут быть связаны проблемы в общении  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | Общаемся в школе, соблюдая свои интересы и интересы друга. Идея: на материале                |  |  |  |  |  |  |  |
| _        | задания «Тихая дискотека» интеграция с читательской грамотностью                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем                              |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | Действуем для будущего: участвуем в изменении экологической ситуации. Выбираем профессию     |  |  |  |  |  |  |  |
| <u> </u> | 1 1 1  |  |  |  |  |  |  |  |

| Мод  | уль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: пробуем действовать»  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1    | Человек и книга   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Познание  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Смысл жизни (я и моя жизнь)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мод  | уль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?»  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Наука и технологии  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Мир живого  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Вещества, которые нас окружают  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | Наше здоровье   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Моду | уль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в<br>ш»   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий:  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | • тематика и названия, слоганы, имена героев • схемы, опорные конспекты, 6 социальные инициативы и взаимодействия,  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | • изобретательство и рационализаторство   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем. Использование имеющихся знаний для креативного решения учебных проблем. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. Когда на уроке мне помогла креативность?   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Модо | елируем учебную ситуацию: как можно проявить креативность при выполнении ния.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5    | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мод  | уль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире»  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | В профессиях  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | В общественной жизни  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | В общественной жизни  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | В профессиях  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мод  | уль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха»   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Финансовые риски и взвешенные решения   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Делаем финансовые вложения: как приумножить и не потерять   |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 3                 | Уменьшаем финансовые риски: что и как можем страховать   |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 4                 | Самое главное о сбережениях и накоплениях  |  |  |  |  |  |  |
| Интег             | рированные занятия: Финансовая грамотность + Математика  |  |  |  |  |  |  |
| 1                 | «Сосчитать – после не хлопотать»   |  |  |  |  |  |  |
| Моду.             | Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего» |  |  |  |  |  |  |
| Мыж               | ивем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего»   |  |  |  |  |  |  |
| <b>Мы ж</b>       | сивем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего»  Социальные нормы – основа общения   |  |  |  |  |  |  |
| <b>Мы ж</b> 1 2-3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                 | Социальные нормы – основа общения  Общаемся со старшими и с младшими. Общаемся «по правилам» и достигаем общих   |  |  |  |  |  |  |

| Модул          | ь: Читательская грамотность «События и факты с разных точек зрения»   |
|----------------|---|
| 1              | Смысл жизни (я и моя жизнь)   |
| 2              | Самоопределение   |
| 3              | Смыслы, явные и скрытые   |
| Модул          | ь: Естественно-научная грамотность «Знания в действии»  |
| 1              | Наука и технологии  |
| 2              | Вещества, которые нас окружают  |
| 3              | Наше здоровье   |
| 4              | Заботимся о Земле   |
| Модул<br>жизни | ь: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в<br>»  |
| 2              | <ul> <li>Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личностного роста и социального проектирования. Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий:</li> <li>диалоги (ПС),</li> <li>инфографика (ВС),</li> <li>личностные действия и социальное проектирование (СПр), □ вопросы методологии научного познания (ЕНПр).</li> <li>Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при</li> </ul> |
| <i>L</i>       | решении жизненных проблем.  |

| 3    | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3    | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. В какой жизненной ситуации мне помогла креативность? Моделируем жизненную ситуацию: когда может понадобиться креативность |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания.   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5    | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы  |  |  |  |  |  |  |  |
| Моду | ль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире»  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | В общественной жизни: социальные опросы  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | На отдыхе: измерения на местности  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | В общественной жизни: интернет   |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | В домашних делах: коммунальные платежи   |  |  |  |  |  |  |  |
| Моду | ль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха»   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Мое образование — мое будущее  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4    | Самое главное о профессиональном выборе: образование, работа и финансовая стабильность   |  |  |  |  |  |  |  |
| Инте | грированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | «Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок»  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | ль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за<br>ту. Мы будем жить и работать в изменяющемся цифровом мире»   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Какое общение называют эффективным. Расшифруем «4к»  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-3  | Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем сообща   |  |  |  |  |  |  |  |
| 4-5  | Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально компетентным?<br>Действуем для будущего: учитываем цели устойчивого развития   |  |  |  |  |  |  |  |

# 3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы, ЭОР

| 2   | Тема   | Кол-<br>во<br>часов             | Основное содержание   |  |  |  | омы прове-<br>ия занятий  | pe  | бразовательные<br>есурсы, включая<br>ектронные (циф-<br>ровые)      |  |
|-----|--|---------------------------------|---|--|--|--|---|---|---|--|
| еде | ение в курс  | «Функц                          | иона.   | льная грамотность  | . *  | 70   |   |   |   |  |
|     | Введение   | 1                               | нико<br>Обсу<br>«фун<br>грам<br>став<br>цион<br>ност<br>мате<br>естес<br>фина<br>ност<br>комп<br>тивн<br>Ожи<br>шко.<br>в це. | комство участов программы.<br>уждение понятий<br>нкциональная<br>нкциональная<br>нотность», «со-<br>ляющие функ-<br>нальной грамот-<br>и (читательская,<br>ематическая,<br>ственно-научная,<br>ансовая грамот-<br>ь, глобальные<br>нетенции, креа-<br>ное мышление).<br>дания каждого<br>льника и группы<br>лом от совмест-<br>работы. | к це<br>ной<br>знач<br>ност<br>быт<br>инте<br>ном<br>ству<br>внут<br>цию<br>особе<br>люд<br>цело<br>вать<br>актя<br>в ре | вить мотивацию ленаправлен- социально пимой деятель- си; стремление в полезным, ерес к социаль- у сотрудниче- сформировать греннюю пози- личности как ого ценност- о отношения к , окружающим ям и жизни в юм. Сформиро- установку на цяное участие шении практи- ких задач,   | упра<br>пом<br>объе<br>учас<br>прог<br>кото<br>посе<br>нятт<br>рабо<br>пах, | ы и ажнения, огающие единить тников граммы, орые будут эщать за- ия. Беседа, ота в груп- д планиро- ие работы | элеі лы fg.r Пор ИСІ ком цио дей Рос рац нал уча зкіч мат ного го г | угал Российской ктронной шко- (РЭШ, https:// resh.edu.ru/) угал ФГБНУ РО РАО, Сетевой плекс информанного взаимо- ствия субъектов сийской Феде- ии в проекте эниторинг форманной грамотности щихся (http:// слівктао.ru/) гериалы электронобразовательно- весурса издатель- а «Просвещение» |
|     |  |                                 |   | Обсуждение план-<br>организации рабо<br>в рамках програм   | ты   | осознанием важ<br>сти образования<br>протяжении все<br>жизни для успе<br>ной профессион<br>ной деятельност<br>развитием необ-<br>ходимых умени<br>Приобрести опы<br>успешного межл<br>ностного общен<br>готовность к раз<br>образной совмес<br>ной деятельност<br>в коллективных<br>учебно-исследо-<br>вательских, про<br>ектных и другит<br>творческих рабо | и на й ш-<br>аль-<br>ги и ,<br>й;<br>ит пич-<br>ия;<br>зно-<br>ст,<br>ие    |   |   | (https://media.pros<br>ru/func/)<br>Материалы из пос<br>бий «Функционали<br>ная грамотность.<br>Учимся для жизни<br>издательства «Про<br>свещение»   |
| -   | Модуль 1: 9 2. Путен ствуем познае мир (I шеств по Рос | ie-<br>i u<br>em<br>Iyre-<br>ue | ьская<br>1  | грамотность «Чит<br>Приемы поиска и<br>извлечения информации разного ви<br>(текстовой, графи<br>ческой) по заданн<br>теме  | р-<br>да   | соединия текстого<br>Соотносить визу<br>альное изображ<br>ние с вербальны<br>текстом. Поним<br>фактологическу<br>информацию  | 7-<br>е-<br>ім<br>ать   | и графическ<br>Работа в гр<br>пах   | Service of  | «Необыкновенный<br>путешественник»:<br>(http://skiv.instrac<br>ru)<br>«Люди, сделавшие   |

| ,№ | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий   | Образовательные<br>ресурсы, включая<br>электронные (циф-<br>ровые)   |
|----|---|---------------------|--|--|---|--|
|    |   |                     | из различных<br>источников. Приемы<br>выделения главной и<br>второстепенной ин-<br>формации, явной и<br>скрытой информации<br>в тексте   | 20   |   | электронный обра-<br>зовательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)   |
| 3. | Работа-<br>ем над<br>проектом<br>(Школь-<br>ная<br>жизнь)           | 1                   | Приемы работы с<br>множественным тек-<br>стом по выявлению<br>явной и скрытой<br>информации, пред-<br>ставленной в разных<br>частях текста. Прие-<br>мы выявления визу-<br>альной информации,<br>представленной на<br>карте, и приемы со-<br>поставления инфор-<br>мации, выявленной в<br>тексте, с информаци-<br>ей, содержащейся | Соотносить визу-<br>альное изображе-<br>ние с вербальным<br>текстом. Исполь-<br>зовать информа-<br>цию из текста для<br>решения практиче-<br>ской задачи   | Деловая игра  | «Моя Россия: боль-<br>шое в малом»:<br>Читательская гра-<br>мотность. Сборник<br>эталонных заданий.<br>Вып. 1. Учеб. посо-<br>бие для общеобразо-<br>ват. организаций.<br>В 2 ч. Часть 1. – М.,<br>СПб.: «Просвеще-<br>ние», 2020  |
|    |   |                     | в графическом объ-<br>екте (географическая<br>карта, фотография)   |  |   |  |
| 1. | Хотим<br>участво-<br>вать в<br>конкурсе<br>(Школь-<br>ная<br>жизнь) | 1                   | Приемы работы с мно-<br>жественным текстом,<br>представленным на<br>сайте. Приемы поиска<br>информации, пред-<br>ставленной вербально<br>и визуально, распо-<br>ложенной в разных<br>частях множественно-<br>го текста   | Интегрировать и интерпретировать информацию, представленную в разных частях текста. Использовать информацию из текста для решения практической задачи  | Работа в груп-<br>пах   | «Конкурс сочине-<br>ний»: Открытый<br>банк заданий 2020<br>(http://skiv.instrao.<br>ru)  |
| 5. | По страницам био-<br>графий (Великие люди<br>нашей страны)          | 1                   | Приемы анализа информации учеб- но-научного текста (биография), пред- ставленной в виде  таблицы. Приемы  комментирования  текста, включающего  визуальный объект (фотографию)   | Выявлять факто-<br>логическую ин-<br>формацию (по-<br>следовательность<br>событий), представ-<br>ленную в разных<br>частях текста.<br>Выявление роли<br>визуальных объек-<br>тов для понимания<br>сплошного текста | Самостоятельное выполнение работы с последующим обсуждение ответов на задания | «Маршал Победы»: Читательская грамот- ность. Сборник эта- лонных заданий. Вы- пуск 1. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 1. – М., СПб.: «Просвещение», 2020. «Великие име- на России»: электрон- ный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

| №   | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Образовательные<br>ресурсы, включая<br>электронные (циф-<br>ровые)   |
|-----|--|---------------------|---|---|---|--|
| 6.  | мир мое-<br>го города<br>(Человек<br>и техни-<br>ческий<br>прогресс) | 1                   | Приемы извлечения информации из различных источников (художественный и публицистический тексты, заметки с сайта), включающих визуальный объект; ее осмысление и оперирование ею | Устанавливать<br>взаимосвязи между<br>текстами. Форму-<br>лировать на основе<br>полученной из<br>текста информа-<br>ции собственную<br>гипотезу, прогно-<br>зировать события,<br>течение процесса,<br>результаты экспе-<br>римента на осно-<br>ве информации<br>текста.                   | Игра-расследо-<br>вание   | «Мост»: открытый<br>банк заданий 2021<br>года (http://skiv.<br>instrao.ru)   |
| Мод | уль 2: Естест  | венно-н             | аучная грамотность: «І  | Наука рядом» (5 ч)  |   |  |
| 7.  | Мои увлечения  | 1                   | Выполнение заданий<br>«Звуки музыки» и<br>«Аня и ее собака»   | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. Проведение и/или интерпретация экспериментов.  | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.        | Портал РЭШ<br>(https://fg.resh.edu.<br>ru)<br>Портал ИСРО РАО<br>(http://skiv.instrao.<br>ru)  |
| 8.  | Растения<br>и жи-<br>вотные<br>в нашей<br>жизни                      | 2                   | Выполнение заданий «Чем питаются растения» и «Хищные птицы»   | Получение выводов<br>на основе интер-<br>претации данных<br>(графических, чис-<br>ловых), построение<br>рассуждений. Объ-<br>яснение явлений<br>с использованием<br>приобретенных<br>знаний. Анализ ре-<br>зультатов экспери-<br>ментов (описанных<br>или проведенных<br>самостоятельно). | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.        | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao. ru) Естественно-на-<br>учная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для об-<br>щеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М.; СПб.: Просве-<br>щение, 2020. |
| 9.  | Загадоч-<br>ные явле-<br>ния   | 2                   | Выполнение заданий<br>«Лазерная указка<br>и фонарик» и «Что<br>такое снег»  | Проведение про-<br>стых исследова-<br>ний и анализ их<br>результатов.   | Работа в парах<br>или группах.<br>Презентация<br>результатов<br>исследования.       | Портал РЭШ<br>(https://fg.resh.edu.<br>ru)   |
| Мод | уль 3: Креат   | ивное м             | ышление «Учимся мыс   | лить креативно» (5 ч  | )   | Pi   |
| 12. | Креатив-<br>ное мыш-<br>ление:<br>Модели и<br>ситуации               | 1                   | Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содержательными и тематическими областями                                  | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение  | Работа в па-<br>рах и малых<br>группах.<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Письменное самовыражение:  • 5 кл., Необычная картина, задание 1, Визуальное самовыражение:  • 5 кл, Что скрыто за рисунком, задание 2,   |

| №   | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Образовательные<br>ресурсы, включая<br>электронные (циф-<br>ровые)  |
|-----|--|---------------------|---|--|--|---|
|     |  |                     |   | различных спосо-<br>бов проявления<br>креативности: -<br>самовыражение с<br>помощью текстов,<br>рисунков, мимики<br>и пластики, танца<br>и др. — решение<br>проблем социаль-<br>ного и научного<br>характера.  |  | Решение социальных проблем:  • 5 кл, Класс, задание 2, Решение научных проблем:  • 5 кл, Изобретаем соревнование, задания 1, 2, «Обложка для книги»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)   |
| 13. | Выдвижение разно-<br>образных<br>идей                | 1                   | Обсуждение проблемы: Для чего бывает нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые.       | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым требуется   | Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения                 | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Письменное самовыражение: • 5 кл., Выдуманная страна, задание 1, • 5 кл., Праздник осени, задание 1, • 5 кл, Класс, задание 1  |
|     |  |                     |   | проявлять беглость мышления, гиб- кость и разноо- бразие мышления. Выполнение теста «Круги» по мето- дике «Вартега», подсчет количества выдвинутых идей и количества различающихся идей. Подведение итогов: - что означает выдвигать идеи? - чем отличаются разнообразные идеи? - пояснять на примерах, когда, при каких условиях требуется предлагать разные варианты решений |  | Визуальное самовы-<br>ражение: • 5 кл., Эмблема для<br>первоклассников,<br>задание 1, Решение социальных<br>проблем • 5 кл. Точность —<br>вежливость коро-<br>лей, задание 1 Решение научных<br>проблем • 5 кл, Мяч будуще-<br>го, задание 1 «Парта будущего»:<br>электронный обра-<br>зовательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение» (https://<br>media.prosv.ru/func/) |
| 14. | Выдвижение кре-<br>ативных<br>идей и их<br>доработка | I.                  | Обсуждение проблем: -Для чего нужны не-<br>стандартные идеиКогда и кому быва-<br>ют нужны креатив-<br>ные идеи? | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность: - по подбору синонимов к слову «оригинальный»;   | Работа в<br>парах и ма-<br>лых группах<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Письменное самовыражение:  • 5 кл., Необычная картина, задание 3, Визуальное самовыражение:  • 5 кл., Улыбка осени, задание 1,   |

| .N≘ | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий   | Образовательные<br>ресурсы, включая<br>электронные (циф-<br>ровые)  |
|-----|---|---------------------|---|--|---|---|
|     |   |                     |   | - по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым требуется проявлять оригинальность и нестандартность мышления. Подсчет количества оригинальных идей по результатам выполнения теста «Круги» по методике «Вартега». Подведение итогов: — что означает, что идея креативная? Что ее отличает? — как можно выявить оригинальные идеи — пояснять на примерах, когда, при каких условиях требуется предлагать необычные, нестандартные варианты решений |   | Решение социальных проблем:  5 кл, Класс, задание 4,  5 кл, Буккроссинг – обмен книгами, задание 4  Решение научных проблем:  5 кл, Прогулка в парке, задание 1, 3  «Вопросы Почемучки»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) |
| 15. | От выдвижения до<br>доработки<br>идей                 | i de                | Использование навыков креативного мышления для создания продукта. | Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): - создание школьной газеты; - создание сюжета для инсценировки в классе; - подготовка праздника осени; - подготовка выставки «Нет вредным привычкам»; - подготовка необычного спортивного соревнования; - подготовка выставки «Школа будущего».   | Работа в ма-<br>лых группах<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) По выбору учителя  • 5 кл., Трудный предмет,  • 5 кл. Сюжет для спектакля,  • 5 кл., Праздник осени,  • 5 кл. Нет вредным привычкам,  • 5 кл. Изобретаем соревнование,  • 5 кл., Школа будущего  |
| 16. | Диагно-<br>стика и<br>рефлек-<br>сия. Само-<br>оценка | Î.                  | Креативное мышление. Диагностическая работа для 5 класса.         | Выполнение итоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения  | Индивиду-<br>альная рабо-<br>та. Работа в<br>парах.                     | Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическая работа для 5 класса. Креативное мышление. Вариант 1. День рождения Вариант 2. День игры и игрушки  |

| <b>№</b> | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий | Образовательные<br>ресурсы, включая<br>электронные (циф<br>ровые)    |
|----------|--|---------------------|---|---|-------------------------------|--|
| Под      | ведение итоп   | ов перв             | вой части <mark>програ</mark> ммы: <sub>І</sub>   | ефлексивное занятие   | 1.                            |  |
| 17.      | Подве-<br>дение<br>итогов<br>первой<br>части про-<br>граммы.<br>Самооцен-<br>ка ре-<br>зультатов<br>деятель-<br>ности на<br>занятиях | 1                   | Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности. | Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы.  | Беседа                        | Приложение   |
| Моду     | уль 4: Матем   | атическ             | ая грамотность: «Мате   | матика в повседневно  | й жизни» (4 ч)                | 01   |
| 18.      | Путеше-<br>ствие и<br>отдых  | 1                   | Действия с величи-<br>нами (вычисления,<br>переход от одних<br>единиц к другим,<br>нахождение доли<br>величины). Действия<br>с многозначными<br>числами.                        | Извлекать анализи-<br>ровать, интерпрети-<br>ровать информацию<br>(из текста, таблицы,<br>диаграммы), Распоз-<br>навать математиче-<br>ские объекты, (числа,<br>величины, фигуры),<br>Описывать ход и ре-<br>зультаты действий,<br>Предлагать и обсуж-  |                               | «Петергоф»: открытый банк заданий 2019/2020 (http://skiv.instrao.ru) |
|          |  |                     | Числовая последовательность (составление, продолжение). Интерпретация результатов вычислений, данных дияграммы. Решение текстовой задачи, составленной на основе ситуации.      | дать способы решения, Прикидывать, оценивать, вычислять результат, Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными, Читать, представлять, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры), Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата), Применять приемы проверки результата, Интерпретировать ответ, данные, Выдвигать и обосновывать гипотезу, Формулировать обобщения и выводы, Распознавать и тинные и ложные высказывания об объектах, Строить высказывания, Приводить примеры, Выявлять сходства и выявлять сходства и |                               |  |

| N   | Тема                | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий                                | Образовательные<br>ресурсы, включая<br>электронные (циф-<br>ровые)                                |
|-----|---------------------|---------------------|---|--|--|---|
|     |                     |                     |   | различия объектов,<br>Измерять объекты,<br>Моделировать ситу-<br>ацию математиче-<br>ски. Планировать<br>ход решения задачи<br>в 2-3 действия. |  |   |
| 19. | Развлечения и хобби | 1                   | Работа с информацией (выбор данных). Решение текстовой задачи. Метод перебора вариантов. Действия с величинами (вычисление, переход от одних единиц к другим, нахождение доли). Прикидка результата выполнения действий с величинами. Многозначные числа, действия с натуральными числами. Сравнение долей числа. |  | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа | «Аккумулятор ради-<br>отелефона»: откры-<br>тый банк заданий<br>2021 (http://skiv.<br>instrao.ru) |

| 20. | Здоровье              | 1 | Действия с натуральными числами. Действия с числовой последовательно- стью (составление, продолжение). Метод перебора возможных вариантов. Соотношения между величинами, размеры объекта. Единицы времени. Зависимости между величинами, прямо пропорциональная зависимость величин при решении задачи. | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа | «Кросс»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao.ru) «Земляника»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao.ru) «Спортивный праздник» — в Приложении |
|-----|-----------------------|---|---|--|--|
| 21. | Домашнее<br>хозяйство | 1 | Размеры реального объекта, единицы длины. Площадь, сравнение площадей данных фигур. Перевод единиц длины и площади. Зависимости между величинами. Деление с остатком, округление результата по смыслу ситуации. Доля числа.   | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа | *Выкладывание<br>плитки»: откры-<br>тый банк заданий<br>2019/2020 (http://<br>skiv.instrao.ru)   |

| .N≗        | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий  | Образовательные<br>ресурсы, включая<br>электронные (циф-<br>ровые)  |
|------------|--|---------------------|---|---|--|---|
|            |  |                     | Измерения и объем прямоугольного параллеленинеда, сравнение объемов, переход от одних единиц объема к другим. Представление данных: чтение и интерпретация данных диаграммы.                                  |   |  |   |
| Мод        | уль 5: Фина  | нсовая              | грамотность: «Школа ф   | окнансовых решений  | » (4 ч)  | ila<br>I  |
| 22.        | Собираем-<br>ся за по-<br>купками:<br>что важно<br>знать                       | 1                   | Финансы. Значение финансовой грамотности. Деньги. Виды денег. Наличные и безналичные деньги. Запланированная покупка. Незапланированная покупка. Финансовая выгода. Финансовый риск. Финансовое планирование. | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/Дискуссия/Проект/Игра  | Комплекс «Способы оплаты» (2021, 5 класс) Комплекс «Наличные и безналичные деньги» (2020, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) |
|            |  |                     |   |   |  |   |
| 23.        | Делаем<br>покуп-<br>ки: как<br>правильно<br>выбирать<br>товары                 | 1                   | Покупки. Виды по-<br>купок. Товар. Пла-<br>нирование покупки<br>товара.   | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию,<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач Беседа/<br>Практическая<br>работа/ Работа<br>в парах/ Игра | Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru) Комплекс «Интересный журнал» (2022, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru)   |
| 24.        | Приобретаем услуги: знаем, умеем, практику-ем                                  | 1                   | Услуга. Планирование покупки услуги.  | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ Практическая работа/ Работа в группах/ Игра                   | Комплекс «Поездка<br>в зоопарк» (2021, 5<br>класс) (http://skiv.<br>instrao.ru/bank-<br>zadaniy/finansovaya-<br>gramotnost)                                     |
| 25.        | Самое<br>главное о<br>правилах<br>поведении<br>грамотно-<br>го покупа-<br>теля | 1                   | Финансовое планирование. Экономия денег. Акции на товары и услуги. Скидка на покупку. Правила поведения грамотного покупателя.  | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач Беседа/<br>деловая игра                                    | Комплекс «Прогулка<br>по магазину» (2020,<br>5 класс) (http://<br>skiv.instrao.ru/bank-<br>zadaniy/finansovaya-<br>gramotnost)                                  |
| Инте       | грированны   | е занят             | ия: Финансовая грамот   | ность + <mark>Мате</mark> матика  | (2 u)  | <u> </u>  |
| 26-<br>27. | «Деньги —<br>не щепки,<br>счетом<br>крепки»<br>«Велопро-<br>кат»               | 2                   | Финансовая грамот-<br>ность: Финансы.<br>Финансовая выгода.<br>Финансовый риск.<br>Финансовое планиро-<br>вание Математическая  | Финансовая грамотность: Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые про                                      | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач Беседа/<br>игра- соревно-<br>вание                         | http://skiv.instrao.<br>ru/bank-zadaniy/<br>finansovaya-gramotnost<br>Комплекс «Новые<br>джинсы» (2019,<br>5 класс)   |

| .N≙ | Тема | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий | Образовательные<br>ресурсы, включая<br>электронные (циф-<br>ровые)   |
|-----|------|---------------------|---|--|-------------------------------|--|
|     |      |                     | грамотность: Зависи- мости «цена — коли- чество-стоимость», «скорость-время-рас- стояние». Измерение и единицы длины, времени, стоимости, скорости. | блемы. Применять финансовые знания Математическая грамотность: Читать текст, разбирать инструкцию и обсуждать ситуации Выявлять информацию в финансовом контексте. Выявлять зависимости, вычислять стоимость. Графически представлять алгоритм. Планировать порядок выполнения действий, составлять арифметическое выражение. Выполнять вычисления с натуральными числами, сравнивать результаты. Конкретизировать тариф, выбирать выгодный тариф. |                               | Комплекс «Велопро<br>кат» (2022, 5 класс)<br>«Экскурсия»: элек-<br>тронный образо-<br>вательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение»<br>(https://media.prosv<br>ru/func/) |

| 28. | Мы умеем<br>дружить   | 1 | Межкультурное взаимодействие: * успешное и уважительное взаимодействие между людьми. Традиции и обычаи: многообразие культур и идентификация с определенной культурой. ** Виды социальных взаимодействий. Дружба в жизни человека | Приводить примеры ситуаций уважительного и неуважительного, эффективного, эффективного, взаимодействия между людьми. Оценивать последствия этих взаимодействий. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о роли дружбы в жизни человека. Аргументировать свое мнение о роли дружбы в жизни человека. | Беседа /<br>обсужде-<br>ние / игровая<br>деятельность /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций | Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru) Ситуации «Футбол и дружба», «Случай в гостях» Ситуация «Как подружиться с новенькой» |
|-----|---|---|---|--|--|--|
| 29. | Общаемся<br>с одно-<br>классни-<br>ками и<br>живем<br>интересно | 1 | Межкультурное<br>взаимодействие:<br>успешное и уважи-<br>тельное взаимодей-<br>ствие между людьми,<br>действия в интересах<br>коллектива. Семья и<br>школа.   | Выявлять и оце-<br>нивать различные<br>мнения и точки<br>зрения о взаимо-<br>действии в школь-<br>ном коллективе.<br>Объяснять причи-<br>ны возникновения  | Беседа /<br>обсужде-<br>ние / игровая<br>деятельность /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций | Портал ИСРО РАО<br>(http://skiv.instrao.<br>ru)<br>Ситуации «Соседи»,<br>«В детском лагере»  |

| .Ne         | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий  | Образовательные<br>ресурсы, включая<br>электронные (циф-<br>ровые)  |
|-------------|--|---------------------|---|---|--|---|
|             |  |                     | Основы совместной деятельности. Роль школы в нашей жизни  | конфликтных ситу-<br>аций в школьном<br>коллективе. Обо-<br>сновывать способы<br>их решения.  |  |   |
| 30.         | Какие<br>проблемы<br>называют<br>глобаль-<br>ными?<br>Что зна-<br>чит быть<br>глобально<br>компе-<br>тентным?  | 1                   | Глобальные про-<br>блемы: изучение<br>глобальных и ло-<br>кальных проблем.<br>Понятие «глобаль-<br>ные проблемы»  | Приводить примеры глобальных проблем. Объяснять, какие проблемы называются глобальными.   | Обсуждение<br>информации,<br>предложенной<br>руководите-<br>лем занятия /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций | «Разбираем смысл<br>глобальных ком-<br>петенций»: элек-<br>тронный образо-<br>вательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение» (https://<br>media.prosv.ru/func/)<br>Глобальные компе-<br>тенции. Сборник<br>эталонных заданий.<br>Выпуск 1. Стр. 4—10<br>Портал ИСРО РАО<br>(http://skiv.instrao.<br>ru) Ситуация «Один<br>в поле воин»                     |
| 31-<br>32.  | Можем<br>ли мы<br>решать<br>глобаль-   | 2                   | Глобальные проблемы: изучение глобальных и локальных и проблем.   | Описывать ситу-<br>ации проявления<br>глобальных про-<br>блем на местном  | Беседа /<br>обсуждение<br>/ решение по-<br>знавательных  | Портал ИСРО РАО<br>(http://skiv.instrao.ru<br>Ситуации «Найде-<br>ныш», «Загрязнение  |
|             | ные проблемы?<br>Начинаем<br>действовать.  |                     | Глобальные проблемы в нашей жизни   | (локальном) уров-<br>не. Оценивать вли-<br>яние глобальных<br>проблем на жизнь<br>каждого человека,<br>на развитие обще-<br>ства.                           | задач и разбор<br>ситуаций   | Мирового океана» Глобальные компетен ции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Стр. 11—19 Ситуации «Дом для кошек и собак»; «Чистая вода» «Добываем марганец Зедландии»: электроный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) http://skiv.instrao.ru Ситуации «Лечим скворца», «Покупаем новое», «Планета будет зеленой» |
| Подт<br>33. | Подведе-<br>ние итогов<br>програм-<br>мы. Само-<br>оценка ре-<br>зультатов<br>деятель-<br>ности на<br>занятиях | 1                   | раммы. Рефлексивное : Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом. | оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения. | Групповая<br>работа  | Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)   |

| .№  | Тема                | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Образовательные<br>ресурсы, включая<br>электронные (циф-<br>ровые) |
|-----|---------------------|---------------------|--|---|---|--|
| 34. | Итоговое<br>занятие | 1                   | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей). | Решение практических задач, успешное межличностного общение в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайдшоу с фотографиями и видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу. | Театрализован-<br>ное представ-<br>ление, фести-<br>валь, выставка<br>работ |  |

#### 6 КЛАСС

| Ne   | Тема        | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|------|-------------|---------------------|---|--|---|--|
| Введ | ение в курс | «Функц              | иональная грамотност  | ь» для учащихся 6 кл   | acca.   | E.   |
| 1.   | Введение    | 1                   | Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы. | Развить мотивацию к целенаправлен- ной социально  значимой деятель- ности; стремление  быть полезным, ин- терес к социально- му сотрудничеству;  Сформировать  внутреннюю пози- ции личности как  особого ценност- ного отношения к  себе, окружающим  людям и жизни в  целом; Сформиро- вать установку на  активное участие  в решении прак- тических задач,  осознанием важно- сти образования на  протяжении всей | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu. ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/) Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение». Материалы электронного образовательного ресурса издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) |

| N <sub>2</sub> | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|----------------|---|---------------------|--|---|---|--|
|                |   |                     |  | жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах |   |  |
| Moz            | уль 1: Читат  | ельска              | я грамотность: «Читаем   | і, различая факты и і   | мнения» (5 ч)   | 200000   |
| 2.             | Нас ждет<br>путеше-<br>ствие (Пу-<br>тешествие<br>по родной<br>земле) | 1                   | Понятия «факт»,<br>«мнение»: работа со<br>словарной статьей.<br>Приемы различения<br>фактов и мнений<br>в множественном<br>тексте                                    | Устанавливать связи между события-<br>ми или утвержде-<br>ниями. Понимать<br>значение слова<br>или выражения на<br>основе контекста.<br>Обнаруживать про-<br>тиворечия, содержа-<br>щиеся в одном или<br>нескольких текстах   | Работа в груп-<br>пах   | «Знакомьтесь: Тула»:<br>Открытый банк<br>заданий 2021 года<br>(http://skiv.instrao.<br>ru)   |
| 3.             | Открыва-<br>ем тайны<br>планеты<br>(Изучение<br>планеты)              | 1                   | Языковые маркеры<br>предъявления фактов<br>и мнений в тексте:<br>работа со словарной<br>статьей. Приемы<br>различения фактов<br>и мнений в множе-<br>ственном тексте | Различать факты и мнения с учетом языковых маркеров. Устанавливать связи между событиями или утверждениями (причинно-следственные отношения, отношения аргумент – контраргумент, тезис – пример, сходство – различие и др.)   | Самостоятельное выполнение работы с последующим обсуждение ответов на задания | «Континент-призрак»: открытый банк заданий 2021 года (http://skiv.instrao.ru) «Розовые дельфины»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) |
| 4.             | Откры-<br>ваем мир<br>науки<br>(Человек<br>и приро-<br>да)            | 1                   | Приемы распознава-<br>ния фактов и мнений<br>в тексте-интервью,<br>в тексте-рекламе на<br>сайте.   | Делать выводы на основе интеграции информации из разных частей текста или разных текстов. Сопоставлять факты и мнения в тексте-интервью, в тексте-рекламе на сайте  | Игра-расследо-<br>вание   | «В переводе на чело-<br>веческий»: открытый<br>банк заданий 2021<br>(http://skiv.instrao.<br>ru)   |
| 5.             | По стра-<br>ницам<br>биографий<br>(Великие<br>люди                    | 1                   | Приемы распознава-<br>ния фактов и мнений<br>в тексте-аннотации<br>фильма, в тексте-ин-<br>тервью  | Сопоставлять<br>факты и мнения в<br>тексте-аннотации<br>фильма, в тек-<br>сте-интервью.   | Работа в груп-<br>пах   | «Люди, сделавшие<br>Землю круглой»:<br>Сборник эталонных<br>заданий. Выпуск 2.<br>Учеб. пособие для  |

| .№ | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|----|---|---------------------|--|---|-------------------------------|---|
|    | нашей<br>страны)  |                     |  | Делать выводы на основе интеграции информации из разных частей текста или разных текстов.   |                               | общеобразоват. ор-<br>ганизаций. В 2-х ч.<br>Часть 1. — Москва,<br>Санкт-Петербург:<br>«Просвещение», 2021.<br>«Люди, сделавшие<br>Землю круглой.<br>Интервью», «Люди,<br>сделавшие Землю<br>круглой. Аннотация»,<br>«Люди, сделавшие<br>Землю круглой.<br>Перелеты»: электрон-<br>ный образовательный<br>ресурс издательства<br>«Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/ |
| 6. | Наши<br>поступки<br>(межлич-<br>ностные<br>взяимодей-<br>ствия) | 1                   | Приемы распознава-<br>ния фактов и мнений<br>в художественном<br>тексте. Фактические<br>ошибки как худо-<br>жественный прием<br>автора | Распознавать<br>факты и мнения<br>в художественном<br>тексте. Устанавли-<br>вать скрытые связи<br>между событиями<br>или утверждениями<br>(причинно-след-<br>ственные отноше-<br>ния) | Ролевая игра                  | «В новой школе»: от-<br>крытый банк заданий<br>2021 года (http://skiv.<br>instrao.ru)<br>«Сельскохозяйствен-<br>ная газета»: электрон-<br>ный образовательный<br>ресурс издательства<br>«Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)   |

| 7. | Мои увлечения                              | 1 | Выполнение заданий «Мир аквариума» и «Зеркальное отражение»                 | Объяснение проис-<br>ходящих процессов.<br>Анализ методов ис-<br>следования и интер-<br>претация результа-<br>тов экспериментов.   | Работа индиви-<br>дуально или в<br>парах. Обсуж-<br>дение результа-<br>тов выполне-<br>ния заданий. | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao. ru) Естественно-на- учная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 1 и 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2021 |
|----|--|---|---|--|---|---|
| 8. | Растения и<br>животные<br>в нашей<br>жизни | 2 | Выполнение заданий «Как растения пьют воду» и «Понаблюда-<br>ем за тиграми» | Проведение простых исследований и знализ их результатов. Получение выводов на основе интерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений. Выдвижение и анализ способов исследования вопросов. | Работа в парах<br>или группах.<br>Презентация<br>результатов<br>выполнения<br>заданий.              | Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.; Просвещение, 2020. Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)             |
| 9. | Загадочные<br>явления                      | 2 | Выполнение заданий<br>«Загадка магнитов» и<br>«Вода на стеклах»             | Проведение простых исследований и анализ их результатов.   | Работа в парах<br>или группах.<br>Презентация<br>результатов<br>исследования.                       | Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 2: учеб. пособие для общеоб-  |

| Ne  | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|-----|--|---------------------|--|--|--|--|
|     |  |                     |  |  |  | разовательных<br>организаций / под<br>ред. Г. С. Ковалевой,<br>А. Ю. Пентина. –<br>М.; СПб.: Просвеще-<br>ние, 2021.<br>Портал РЭШ<br>(https://fg.resh.edu.ru)   |
| Мод | уль 3: Креат   | ивное м             | иышление «Учимся мыс   | лить креативно» (5 ч   | )  |  |
| 12. | Креатив-<br>ность в<br>бытовых<br>и учебных<br>ситуа-<br>циях:<br>Модели и<br>ситуации         | i                   | Модели заданий:  — названия и заго- ловки;  — рисунки и формы, что скрыто за рисун- ком?  — межличностные отношения; исследовательские вопросы.  | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуация:  — создания названий и заголовков. | Работа в па-<br>рах и малых<br>группах над<br>различными<br>комплексными<br>заданиями.<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания 6 кл, Кружок по музыке, задания 1, 2, 3 6 кл, Друдлы, задания 1-4, 6 кл., Новенький в классе, задания 1, 2, 3 6 кл., Питание растений, задания 1, 2, 3                                  |
| , C |  |                     |  | <ul> <li>– анализа рисунков и форм,</li> <li>– решения проблем межличностных отношений,</li> <li>– выдвижения исследовательских вопросов и/или гипотез.</li> </ul>   |  | • 5 кл., Вопросы<br>Почемучки, Креа-<br>тивное мышление,<br>выпуск 1, Просве-<br>щение   |
| 13. | Выдвижение разно-<br>образных идей.<br>Учимся проявлять<br>гибкость<br>и беглость<br>мышления. |                     | Разные группы и категории. Такой же, но другой. Разные образы и ассоциации. Два основных способа, которыми могут различаться идеи для названий и заголовков: - связи названия с иллюстрацией или текстов основаны на разных деталях и/или образах, на разных смысловых ассоциациях, ИЛИ - названия основываются на одних и тех же деталях, образах, однако каждое название реализуется своим способом, например, | Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций и сюжетов. Выдвижение идей своих заданий по подбору названий и заголовков к иллюстра-  | Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения   | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)  Комплексные задания  6 кл., Марафон чистоты, задания 2, 3  6 кл., Посткроссинг, задания 1, 3  6 кл., Создай персонажа, задания 1, 4,  6 кл., На седьмом небе, задание 1,  6 кл., Сломать голову, задание 1 |

| № | Тема | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание                               | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы |
|---|------|---------------------|---|--|-------------------------------|--|
|   |      |                     | за счет использования различных языковых средств. | Подведение итогов:  - чем могут различаться схожие названия, заголовки?  • Некоторые названия состоят из буквального описания изображения или его элементов, а другие названия состоят из абстрактных ассоциаций или образных выражений.  • Каждое название отражает различные точки зрения или интерпретации иллюстрации в целом или ее отдельных элементов.  • В названиях для создания различных значений использована пункуация, заглаяные буквы, орфографитекие особенности |                               |  |

|                   |                                      |   |   | <ul> <li>или другие грамма-<br/>тические элементы</li> </ul>  |  |   |
|-------------------|--------------------------------------|---|---|---|--|---|
| ние<br>ати<br>иде | е кре-<br>івных<br>ей и их<br>работ- | 1 | Оригинальность и проработанность.<br>Обсуждение проблемы: - как вдохнуть в<br>идею жизнь? | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выполнение теста «Круги» по методике «Вартега». Подсчет количества оригинальных и проработанных идей. Моделируем ситуацию: нужны оригинальные идеи. Подведение итогов: что помогает оживить идею? (Юмор, детальные проработки, учет интересов различных людей, другие факторы) | Индивидуальная работа по выполнению теста «Круги». Взаимооценка результатов. Работа в малых группах способом «перекрестная наметка идей». Работа в парах и малых группах по анализу и моделированию ситуаций, по подведению итогов. Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания: • 6 кл., В шутку и всерьез, задание 1, • 6 кл., Марафон чистоты, задания 2, 3 • 6 кл., Посткроссинг, задания 1, 3 • 6 кл., Создай персонажа, задания 1, 4 |

| .N≙ | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий                                      | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|-----|---|---------------------|---|---|--|---|
|     |   |                     |   | - есть ли особен-<br>ности в подходе к<br>выдвижению идей<br>у разных членов<br>вашей группы?<br>Какие?<br>- как составить<br>«идеальную груп-<br>пу» по выдвиже-<br>нию идей?<br>- каких правил мы<br>будем придержи-<br>ваться при выдви-<br>жении и доработке<br>идей? |  |   |
| 15. | От выдви-<br>жения до<br>доработки<br>идей            | 1                   | Использование навыков креативного мышления для создания продукта. | Выполнение<br>проекта на осно-<br>ве комплексного<br>задания (по выбору<br>учителя):<br>- создание школь-<br>ной газеты (о<br>помощи в учебе, о<br>правилах поведе-<br>ния и др.)<br>- подготовка и про-<br>ведение социально   | Работа в малых группах<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) По выбору учителя • 5 кл., Трудный предмет, • 6 кл., В шутку и всерьез • 5 кл., Буккроссинг, • 6 кл., Марафон чистоты,   |
|     |   |                     |   | значимого мероприятия (например, обмен книгами, или сохранение природы, друзья по переписке) - создание классного журнала или классного уголка по вопросам здоровья и профилактике вредных привычек; - социальное проектирование. Конкурс идей «Школа будущего».          |  | • 6 кл., Наша жизнь зависит от природы. • 6 кл., Посткроссинг, • 5 кл., Нет вредным привычкам, • 5 кл., Школа будущего «Парта будущего»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) |
| 16. | Диагно-<br>стика и<br>рефлек-<br>сия. Само-<br>оценка | 1                   | Креативное мышление. Диагностическая работа для 6 класса.         | Выполнение итоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения   | Индивиду-<br>альная рабо-<br>та. Работа в<br>парах.                | Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическая работа для 6 класса. Креативное мышление. Вариант 1. Елка Вариант 2. Наш театр   |

| Nº   | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий                                | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>пые ресурсы  |
|------|---|---------------------|---|---|--|---|
| Подт | ведение итог  | ов перв             | ой части программы: Р   | ефлексивное занятие   | 1,   |   |
| 17.  | Подведение итогов первой части программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях | 18                  | Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности.   | Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы.  | Беседа   | Приложение  |
| Мод  | уль 4: Матем  | атическ             | сая грамотность: «Мате  | матика в повседневн   | ой жизни» (4 ч)  |   |
| 18.  | Новое об<br>известном<br>(«Фут-<br>больное<br>поле»,<br>«Электро-<br>бус»)                | 18                  | Зависимости между<br>величинами.<br>Сравнение чисел и<br>величин. Действия с<br>натуральными чис-<br>лами, с десятичными<br>дробями. Нахож-<br>дение процента от<br>числа, отношения<br>двух чисел.   | Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описывать ход и результаты действий. Предлагать и обсуждать способы решения.   | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа | «Электробус»: от-<br>крытый банк зада-<br>ний, 2021 (http://<br>skiv.instrao.ru)<br>«Рецепт торта»:<br>образовательный<br>ресурс издательства<br>«Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)                  |
|      |   |                     | A-2 answer  | Francisco   |  | 1.00.0000000  |
|      |   |                     | Числовая последова-<br>тельность (правило<br>составления последо-<br>вательности).  | Прикидывать, оце-<br>нивать, вычислять<br>результат.<br>Устанавливать и   |  |   |
| 19.  | Геометрические формы вокруг нас («Поделки из пластиковой бутылки», «Ковровая дорожка»)    | 1                   | Размеры простран-<br>ственной и плоской<br>геометрических<br>фигур. Действия с<br>геометрическими ве-<br>личинами — длиной,<br>площадью, объемом<br>(вычисление, переход<br>от одних единиц к<br>другим, сравнение).<br>Прямо пропорцио-<br>нальная зависимость<br>величин. Действия с<br>натуральными чис-<br>лами, десятичными<br>дробями. Процент от<br>числа. | использовать зависимости между величинами, данными. Читать, записывать, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интерпретировать ответ, данные. | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа | «Поделки из пла-<br>стиковой бутыл-<br>ки»: открытый<br>банк заданий, 2021<br>(http://skiv.instrao.<br>ru) «Панно»: обра-<br>зовательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение» (https://<br>media.prosv.ru/func/) |
| 20.  | Здоровый образ жизни («Калорийность питания», «Игра на льду»)                             | 1                   | Действия с натураль-<br>ными числами, де-<br>сятичными дробями<br>(вычисление, окру-<br>гление, сравнение).<br>Прямо пропорцио-<br>нальная зависимость<br>величии. Площадь<br>прямоугольника.   | Выдвигать и обо-<br>сновывать гипотезу.<br>Формулировать<br>обобщения и вы-<br>воды.<br>Распознавать ис-<br>тинные и ложные<br>высказывания об<br>объектах.   | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа | «Калорийность пита-<br>ния»: открытый банк<br>заданий, 2019/2020<br>(http://skiv.instrao.<br>ru)  |

| N   | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|-----|--|---------------------|--|--|---|---|
|     |  |                     | Представление данных: таблица, столбчатая диаграмма. Метод перебора вариантов.   | Строить высказывания, доказывать их соответствие условиям задачи. Приводить примеры и контрпримеры. Выявлять сходства и различия объектов. Измерять объекты, Конструировать математические отношения. Моделировать ситуацию математически. Доказывать истинность утверждения на основе данных и решения. Планировать ход и контролировать результат решения математической задачи. Фиксировать ответ в заданной форме. |   | «Комплексный обед»: образовательный ресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)   |
| 21. | В школе<br>и после<br>школы<br>(«Игры<br>в сети»,<br>«Занятия<br>Алины») | 12                  | Числовое выражение, значение выражения. Единицы времени. Масштаб карты, оценка расстояния. Прямо пропорциональная зависимость величин. Признаки делимости натуральных чисел. Чтение диаграммы. |  | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа  | «Занятия Алины»:<br>открытый банк за-<br>даний, 2021 (http://<br>skiv.instrao.ru)   |
| Мод | уль 5: Финан   | совая г             | рамотность: «Школа фі  | инансовых решений»   | (4 <b>u</b> )   |   |
| 22. | Семейный<br>бюджет:<br>доход и<br>расход                                 | 1                   | Бюджет семьи, доходы и расходы семьи, постоянные и переменные доходы, обязательные и необязательные расходы.   | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания   | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ Минипроект/ Работа в группах/ Составление словаря-глоссария по теме. | Комплекс «Доходы семьи» (2021, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) Комплекс «Две семьи». Финансовая грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Под редакцией Г. С. Ковалевой, Е. Л. Рутковской. — М.; СПб.: Просвещение, 2020 |

| Nº.        | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|------------|--|---------------------|--|--|---|--|
| 23.        | Непред-<br>виденные<br>расхо-<br>ды: как<br>снизить<br>риски фи-<br>нансовых<br>затрудне-<br>ний | 1                   | Непредвиденные расходы, финан-<br>совый риск. Что такое и зачем нужна финансовая подушка безопасности.   | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания | Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа/Командная игра/мини-диспут.  | Комплекс «Непред-<br>виденная трата»,<br>(2022, 5 класс)<br>Комплекс «Инте-<br>ресные выходные»<br>(2021, 6 класс)<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/bank-zadaniy/<br>finansovaya-<br>gramotnost)                           |
| 24.        | На чем<br>можно сэ-<br>кономить:<br>тот без<br>нужды<br>живет,<br>кто день-<br>ги бере-<br>жет   | 1                   | Финансовое планирование, рациональное поведение, экономия семейного бюджета  | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/конкурс пла-катов.  | Комплекс «Как составляли семейный бюд-<br>жет» (2020, 5 класс)<br>Комплекс «Экономичные и неэкономичные<br>привычки» (2021, 7<br>класс) (http://skiv.<br>instrao.ru/bank-<br>zadaniy/finansovaya-<br>gramotnost)         |
| 25.        | Самое<br>главное о<br>правилах<br>ведения<br>семейного<br>бюджета                                | 1                   | Семейный бюджет,<br>финансовое планиро-<br>вание, доходы и рас-<br>ходы семьи. Рацио-<br>нальное поведение.  | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.                                     | Решение ситуативных и проблемных задач.   | «Нужен ли семье<br>автомобиль»: обра-<br>зовательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение» (https://<br>media.prosv.ru/func/)  |
|            |  |                     |  | Применять финан-<br>совые знания   | Беседа/<br>Дискуссия/<br>мини-проект/<br>Составление<br>советов по<br>рационально-<br>му планирова-<br>нию семейного<br>бюджета для<br>публикации<br>поста в соци-<br>альных сетях<br>(название,<br>хэштеги,<br>иллюстрации,<br>текет). | Комплекс «Нужен ли семье автомобиль», Сборник эталонных заданий. Выпуск 2, часть 1: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Под редакцией Г. С. Ковалевой, Е. Л. Рутковской. — М.; СПб.: Просвещение, 2020. |
| Инте       | грированны   | е занят             | ия: Финансовая грамот  | ность + <mark>М</mark> атематика   | (2 u)   |  |
| 26-<br>27. | «Копейка<br>к копей-<br>ке – про-<br>живет<br>семейка»<br>«Семей-<br>ный бюд-<br>жет»            | 2                   | Финансовая гра-<br>мотность: семейный<br>бюджет, финансовое<br>планирование, дохо-<br>ды и расходы семьи,<br>рациональное поведе-<br>ние. Математическая<br>грамотность: зависи-<br>мость «цена — коли-<br>чество-стоимость».<br>Вычисления с деся-<br>тичными и обыкно-<br>венными дробями. | Финансовая грамотность: Выявление и анализ финансовой информации Оценка финансовых проблем Применение финансовых знаний              | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач<br>Беседа/ Игра-<br>квест. Груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа   | Комплекс «Дорога<br>в школу» (2022,<br>6 класс)<br>Комплекс «День<br>рождения мечты»<br>(2022, 6 класс)<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/bank-zadaniy/<br>finansovaya-<br>gramotnost)                                      |

| Ne | Тема | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|----|------|---------------------|-----------------------|--|-------------------------------|--|
|    |      |                     | Вычисление процентов. | Математическая грамотность:  Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы),  Распознавать математические объекты,  Моделировать ситуацию математически,  Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными,  Предлагать и обсуждать способы решения,  Прикидывать, оценивать, вычислять результат. |                               | «Комплексный обед»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) |

Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем сохранить природу »  $(5 \, \text{ч})$ 

| 1 | Мы раз-<br>ные, но<br>решаем<br>общие<br>задачи | 1 | Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, понимание и оценка различных взглядов и мировоззрений. Обычаи и традиции разных стран и народов. | Приводить примеры взаимодействия между людьми, представляющими различные культуры. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о роли традиций и обычаев в общении между людьми. Аргументировать свое мнения. Объяснять сложные ситуации и проблемы, которые могут возникнуть при незнании или игнорировании традиций представителей других народов. Оценивать их последствия и предлагать пути решения возникних проблем. | Беседа /<br>обсужде-<br>ние / игровая<br>деятельность /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций | Ситуации «И как<br>вы там живете»,<br>«Привет, меня зовут<br>Грун», «Учим ино-<br>странный» (http://<br>skiv.instrao.ru/) |
|---|---|---|---|---|--|---|
|---|---|---|---|---|--|---|

| N      | Тема   | Кол-<br>во<br>часов   | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|--------|--|---|---|---|---|--|
| 29-30. | Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общении. Соблюдаем правила. Участвуем в самоуправлении | 2   | Межкультурное взаи-<br>модействие: изучение<br>проблем межкультур-<br>ного взаимодействия,<br>успешное и уважи-<br>тельное взаимодей-<br>ствие между людьми.<br>Нормы и правила<br>в школе и дома.<br>Правила поведения<br>в обществе. Самоу-<br>правление в школь-<br>ном коллективе | Выявлять и оце-<br>нивать различные<br>мнения и точки<br>зрения о роли норм<br>и правил в жизни<br>семьи, школьного<br>коллектива, обще-<br>ства в целом. Ар-<br>гументировать свое<br>мнения. Объяснять<br>пути решения<br>сложных ситуаций<br>и проблем, которые<br>могут возникнуть в<br>коллективе. | Беседа / об-<br>суждение /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций | Ситуации «Как отметить день рождения», «Кого выбрать в школьный совет», «Тишина в библиотеке», «Подарок» (http://skiv.instrao.ru/)   |
| 31.    | Гло-<br>бальные<br>проблемы<br>в нашей<br>жизни  | наем длиции обычаи проблем межкультурного взаимодействия, успешное и уважительное взаимодействия, успешное и уважительное взаимодействия, успешное и уважительное взаимодействия, успешное и уважительное взаимодействия, правил и поведения в обществе. Самоуправление в школьном коллектива, общетвие и проблем, которые могут возникнуть в коллектива. Обълсиять пут решения сложных ситуаций и проблем, которые могут возникнуть в коллективе. Обълсиять пут возникнуть в коллективе. Обълсиять пут возникнуть в коллективе и проблем, которые могут возникнуть в коллективе. Объем, проявления проблемы. Приводительных и локальных и локальных и локальных и проблемы. Приводоблемы проблемы проблемы. Приводителя в интересах общественного благополучия и устойчивого развития.  Вомологические проблемы: возможности общества в преодолении воздействия развития. В развития в создравоохранением. Отношение к здоровым как ценности. Экологические проблемы и возможности общества в преодолеми и можности решения зокологических проблем. Отношение к здоровым и возможности общества в преодолении воздействия действия, которые ведут к преодолении воздействия действия, которые ведут к преодолении проблемы. Отношение к здоровым обходимости и воздач и раз студению глобальных проблем. Отношение к здоровым проблемы. Отношение к здоровым проблемы. Отношение к здоровым проблемы пр | Решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций /<br>игровая дея-<br>тельность  | Ситуации «Руководство для лентя-<br>ев», «Новая игра»,<br>«В лесу родилась<br>елочка» (http://skiv.<br>instrao.ru/) «Здоровье», «Новый<br>ученик»: образова-<br>тельный ресурс изда-<br>тельства «Просвеще-<br>ние» (https://media.<br>prosv.ru/func/)  |   |  |
|        |  |   | блемы. Глобальные<br>проблемы, связанные<br>со здравоохранением.<br>Отношение к здоро-  |   |   | Ситуации «Здоро-<br>вье», «Новенькая»:<br>Глобальные компе-<br>тенции. Сборник<br>эталонных заданий.<br>Выпуск 1.  |
| 32.    | Заботимся<br>о природе   | 1   | Глобальные пробле- мы: возможности общества в преодо- лении воздействия глобальных проблем или в их решении. Экологические про- блемы и возможно-   | меры участия в решении экологических проблем. Аргументировать свое мнение о необходимости и возможности решения экологических проблем. Оценивать действия, которые ведут к преодолению глобальных   | обсуждение<br>/ решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор                           | Ситуации «Спасем орангутангов», «Зачем так много животных», «Где мне посадить дерево» (http://skiv.instrao.ru/) Ситуация «Зоопарк»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. «Забота о животных»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) |
| Под    | ведение итог   | ов прог   | раммы. Рефлексивное :   | занятие 2.  | 8   | 20   |
| 33.    | Подведение ито-<br>гов про-<br>граммы.   | 1   | уровня сформиро-<br>ванности функцио-   | таты своей деятель-   | Групповая<br>работа   | Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ   |

| .Nº | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы                 |
|-----|--|---------------------|--|---|---|--|
|     | Самооцен-<br>ка ре-<br>зультатов<br>деятель-<br>ности на<br>занятиях |                     | по шести составля-<br>ющим. Обсуждение<br>возможных действий,<br>направленных на по-<br>вышение уровня ФГ<br>отдельных учащихся<br>и группы в целом. | Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.  |   | используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/) |
| 34. | Итоговое<br>занятие  | 1                   | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей).   | Решение практических задач, успешное межличностного общение в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайдшоу с фотографиями и видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу. | Театрализован-<br>ное представ-<br>ление, фести-<br>валь, выставка<br>работ |  |

#### 7 КЛАСС

| N:   | Тема        | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|------|-------------|---------------------|--|---|---|--|
| Введ | ение в курс | «Функи              | иональная грамотності  | » для учащихся 7 кл   | acca.   | 75 AN 1973K  |
| 1.   | Введение    | 1                   | Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы. | Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству; Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом; Сформировать установку на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успеш- | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu.ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/) Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение» |

| Nº. | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий         | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|-----|--|---------------------|---|---|---------------------------------------|---|
|     |  |                     |   | ной профессиональной деятельности и развитием необ- ходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах |                                       | Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)  |
| Мод | уль 1: Читат   | ельская             | грамотность: В мире т   | екстов: от этикетки д   | о повести» (5 ч)                      |   |
| 2.  | Смысл<br>жизни<br>(Я и моя<br>жизнь)                             | 1                   | Авторский замысел<br>и читательские уста-<br>новки (художествен-<br>ный текст)                                | Интегрировать и интерпретировать информацию   | Дискуссия                             | «Чудо на своем<br>месте»: демонстраци-<br>онный вариант 2019<br>(http://skiv.instrao.ru)<br>«Репетитор»: обра-<br>зовательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение» (https://<br>media.prosv.ru/func/)                    |
|     |  |                     |   |   |                                       |   |
| 3.  | Человек и<br>книга   | 1                   | Особенности чтения и понимания электронных текстов (учебно-справочный текст)                                  | Использовать информацию из текста для решения практической задачи   | Практикум в<br>компьютерном<br>классе | «Справочное бюро»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/bank-zadaniy/<br>chitatelskaya-<br>gramotnost/)<br>«Как выглядит<br>слон»: образователь-<br>ный ресурс издатель-<br>ства «Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/) |
| 4.  | Проблемы<br>повседнев-<br>ности<br>(выбор<br>товаров и<br>услуг) | (1)                 | Чтение и понимание<br>несплошных текстов<br>(инструкция, этикет-<br>ка)                                       | Использовать<br>информацию из<br>текста для реше-<br>ния практической<br>задачи   | Ролевая игра                          | «Сгущенка» (http://<br>skiv.instrao.ru/bank-<br>zadaniy/chitatelskaya-<br>gramotnost/)<br>«Мыльные откры-<br>тия»: образователь-<br>ный ресурс издатель-<br>ства «Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)          |
| 5.  | Будущее<br>(человек<br>и техни-<br>ческий<br>прогресс)           | 1                   | Особенности чте-<br>ния и понимания<br>смешанных текстов<br>(соотнесение текста<br>статьи и инфографи-<br>ки) | Интегрировать и<br>интерпретировать<br>информацию   | Пресс-конфе-<br>ренция                | «Погружение»:<br>демонстрационный<br>вариант 2019 (http://<br>skiv.instrao.ru)<br>«Новости будущего<br>века»: образователь-<br>ный ресурс издатель-<br>ства «Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)               |

| M   | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|-----|---|---------------------|---|--|--|--|
| 6.  | Планета<br>людей<br>(взаимоот-<br>ношения)<br>Интегри-<br>рованные<br>занятия:<br>Читатель-<br>ская гра-<br>мотность+<br>Глобаль-<br>ные ком-<br>петенции | 2                   | Особенности чтения<br>и понимания мно-<br>жественных текстов<br>(публицистический<br>текст) | Интегрировать и интерпретировать информацию  | Дискуссия  | «Тихая дискотека»<br>Открытый банк за-<br>даний 2020 (http://<br>skiv.instrao.ru)  |
| Мод | уль 2: Естес  | твенно-             | научная грамотность: «  | Узнаем новое и объяс:  | няем» (5 ч)  |  |
| 7.  | Наука и<br>техноло-<br>гии  | 1                   | Выполнение заданий<br>«Луна» и «Вавилон-<br>ские сады»                                      | Объяснение процессов и принципов действия технологий.  | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.           | «Луна», «Вавилон-<br>ские сады»: образо-<br>вательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение» (https://<br>media.prosv.ru/func/)<br>Естественно-научная<br>грамотность.<br>Сборник эталонных<br>заданий. Выпуск 2:<br>учеб. пособие для об-<br>щеобразовательных |
|     | <b>5</b> 00   |                     | 3   |  | 0  | 19   |
|     |   |                     |   |  |  | организаций / под<br>ред. Г. С. Ковалевой,<br>А. Ю. Пентина. —<br>М.; СПб.: Просве-<br>щение, 2021.  |
| 8.  | Мир жи-<br>вого   | 1                   | Выполнение заданий<br>«Зеленые водоросли»<br>и «Трава Геракла»                              | Объяснение проис-<br>ходящих процес-<br>сов. Анализ мето-<br>дов исследования<br>и интерпретация<br>результатов экспе-<br>риментов.  | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.           | Портал РЭШ (Рос-<br>сийская электронная<br>школа) (https://<br>fg.resh.edu.ru)   |
| 9.  | Вещества,<br>которые<br>нас окру-<br>жают   | 1                   | Выполнение задания<br>«Заросший пруд»   | Проведение про-<br>стых исследований<br>и анализ их резуль-<br>татов. Получение<br>выводов на основе<br>интерпретации дан-<br>ных (табличных,<br>числовых), постро-<br>ение рассуждений.<br>Выдвижение и<br>анализ способов<br>исследования во-<br>просов. | Работа в парах<br>или группах.<br>Презентация<br>результатов<br>выполнения<br>заданий. | «Заросший пруд»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) Естественно-науч- ная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для об- щеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой,         |

| N   | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|-----|---|---------------------|---|--|--|---|
| 10. | Мои увлечения   | 2                   | Выполнение заданий «Мячи» ИЛИ «Антиграв и хватка осьминога»   | Проведение простых исследований и анализ их результатов.   | Работа в парах<br>или группах.<br>Презентация<br>результатов<br>эксперимен-<br>тов.  | Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2020. |
| Moz | уль 3: Креат  | гивное з            | нышление «Проявляем   | креативность на уро  | ках, в школе и в   | жизни» (5 ч)  |
| 11. | Креатив-<br>ность в<br>учебных<br>ситуа-<br>циях и<br>ситуациях<br>межлич-<br>ностного<br>взаимо-<br>действия | 1                   | Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий:  сюжеты, сценарии;  моблемы, плакаты, постеры, значки; проблемы экологии;  выдвижение гипотез  | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях:   | Работа в па-<br>рах и малых<br>группах над<br>различными<br>комплексными<br>заданиями.<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения<br>и подведение<br>итогов | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания • 7 кл., В поисках правды, задания 1, 2, 3 • 7 кл., Поможем друг другу, задания 1, 2 • 7 кл., Хранители природы, задания 1, 2        |
|     |   |                     |   | <ul> <li>создания сюжетов<br/>и сценариев,</li> <li>создания эмблем,<br/>плакатов, по-<br/>стеров и других<br/>аналогичных<br/>рисунков,</li> <li>решения эколо-<br/>гических про-<br/>блем (ресурсо- и<br/>энергосбережения,<br/>утилизации и пе-<br/>реработки и др.),</li> <li>выдвижения ги-<br/>потез.</li> </ul> |  | • 7 кл., За чистоту воды, задания 1, 2, 3   |
| 12. | Выдвижение разно-<br>образных<br>идей.<br>Учимся<br>проявлять<br>гибкость<br>и беглость<br>мышле-<br>ния.     | 1                   | Разные сюжеты. Два основных спосо- ба, которыми могут различаться идеи для историй:  связи идей с леген- дой основаны на разных смысловых ассоциациях, что явно отражается на сюжете, ИЛИ  идеи имеют схожие сюжеты, однако ка- | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций и сожетов. Выдвижение идей своих заданий по созданию сожетов   | Работа в па-<br>рах и малых<br>группах.<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения  | Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания • 7 кл., Путь сказочного героя, • 7 кл., Фотохудожник, • 7 кл., Геометрические фигуры • 7 кл., Танцующий лее, задание 1                |

| Nº. | Тема | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|-----|------|---------------------|---------------------|--|-------------------------------|--|
| 12. |      |                     |                     | Работа с поисковой системой Интернета по подбору / коллажу интересных иллюстраций. Выдвижение идей своих заданий по ресурсо- и энергосбережению, утилизации и переработки отходов. Подведение итогов: — чем могут различаться схожие   |                               | «Необычный диа-<br>лог»: образователь-<br>ный ресурс издатель-<br>ства «Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/) |
|     |      |                     |                     | <ul> <li>каждая история описана с иной точки зрения, и это влияет на то, как представлен сюжет;</li> <li>В каждой истории есть различающееся место действия, что влияет на взаимодействие героев</li> </ul>  |                               |  |
| 12. |      |                     |                     | или на значимость предметов и событий;  Каждая история отражает различные взаимоотношения между героями, что влияет на взаимодействие героев или на значимость предметов и событий;  Действия и/или выбор, совершаемые героями в каждой истории отличаются, иззаиего сюжет развивается по-разному;  Характеристики героев в каждой из историй отличаются, влияя на их мотивацию или роль, которую они играют в истории (папример, у героев может быть разное |                               |  |

| Nº  | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|-----|---|---------------------|--|---|---|---|
| 12. |   |                     |  | происхождение,<br>способности, ха-<br>рактеры и т.д.).  – какие решения<br>социальных про-<br>блем относятся к<br>разным категори-<br>ям? (Нормативное<br>регулирование,<br>экономия, экологи-<br>ческое просвеще-<br>ние, профилактика<br>и др.) |   |   |
| 13. | Выдвиже-<br>ние кре-<br>ативных<br>идей и их<br>доработка | 1                   | Оригинальность и<br>проработанность. Об-<br>суждение проблемы:<br>Когда возникает не-<br>обходимость дорабо-<br>тать идею? | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Моделируем ситуацию: нужна доработка идеи.   | Работа в ма-<br>лых группах<br>по поиску<br>аналогий,<br>связей, ассо-<br>циаций. Игра<br>типа «Что?<br>Где? Когда?»<br>Работа в парах<br>и малых груп-<br>пах по анализу<br>и моделирова-<br>нию ситуаций, | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания  7 кл., В поисках правды 7 кл., Кафе для подростков 7 кл., Поможем друг другу 7 кл., За чистоту воды         |
|     |   |                     |  | Подведение итогов:  — по каким причинам бывает нужна доработка идеи? (появилась дополнительная информация, надосказать яснее, надо устранить/смягчить недостатки, нужно более простое/удобное/красивое и т.п. решение,)                           | по подведению итогов. Презентация результатов обсуждения.   |   |
| 14. | От выдвижения до<br>доработки<br>идей                     | 1                   | Использование навыков креативного мышления для создания продукта.  | Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): создание игры для пятиклассников «Знакомство со школой», социальное проектирование. «Как я вижу свое будущее?», подготовка и проведение социально но значимого             | Работа в ма-<br>лых группах.<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения.   | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) По выбору учителя Тиное мышление, выпуск 1, Просвещение, Тил., Нужный предмет, Тил., Книжная выставка, Тил., Мечтайте о великом, |

| .N≙ | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание                                       | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий                       | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|-----|---|---------------------|---|--|---|--|
|     |   |                     |   | мероприятия (например, книжной выставки), подготовка и проведение классного часа с выбором девиза класса, планирование и организация системы мероприятий по помощи в учебе |   | • 7 кл., Как помочь отстающему. Креативное мышление, выпуск 1, Просвещение, типи друг другу «Когда кочется вернуться в кафе»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) |
| 15, | Диагно-<br>стика и<br>рефлек-<br>сия. Само-<br>оценка | 1                   | Креативное мышление. Диагностическая работа для 7 класса. | Выполнение итого-<br>вой работы. Обсуж-<br>дение результатов.<br>Взаимо- и самоо-<br>ценка результатов<br>выполнения   | Индивиду-<br>альная рабо-<br>та. Работа в<br>парах. | Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическая работа для 7 класса. Креативное мышление. Вариант 1. Настольные игры Вариант 2. Книжный магазин                   |

| 16.        | Подве-<br>дение<br>итогов<br>первой<br>части про-<br>граммы.<br>Самооцен-<br>ка ре-<br>зультатов<br>деятель-<br>ности на<br>занятиях | 1 | Самооценка уверен-<br>ности при решении<br>жизненных проблем.<br>Обсуждение резуль-<br>татов самооценки с<br>целью достижения<br>большей уверенности<br>при решении задач<br>по функциональной<br>грамотности.                           | Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы.   | Беседа   | Приложение   |
|------------|--|---|--|--|--|--|
| Мод<br>17. | уль 4: Матема В домашних делах: ремонт и обустройство дома Комплексные задания «Ремонт комнаты», «Покупка телевизора»                | 1 | кая грамотность: «Мате<br>Геометрические<br>фигуры и их свой-<br>ства. Измерение<br>длин и расстояний,<br>периметр фигуры.<br>Вычисления с раци-<br>ональными числами,<br>округление. Зависи-<br>мость «цена-количе-<br>ство-стоимость». | матика в окружающе Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описывать ход и результаты действий. Предлагать и обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять резульвыть резульвыть презульвымислять резуль | Веседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа,<br>практическая<br>работа (изме-<br>рение) | Демонстрационный вариант 2019/2020:  • «Ремонт комнаты»:  • «Покупка телевизора» (http://skiv.instrso.ru)  «Выставка рисунков»: образовательный ресурс издателства «Просвещение» (https://media.prosyru/func/) |

| N₂  | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|-----|--|---------------------|---|---|---|--|
| 17. |  |                     |   | Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. Читать, записывать, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интерпретировать ответ, данные. Выдвигать и обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и выводы. Распознавать истинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. |   |  |
| 17. |  |                     |   | Приводить примеры и контрпримеры. Выявлять сходства и различия объектов. Измерять объекты. Конструировать математические отношения. Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводить аналогии.  |   |  |
| 18. | В обще-<br>ственной<br>жизни:<br>спорт<br>Ком-<br>плексные<br>задания<br>«Футболь-<br>ная ко-<br>манда»,<br>«Мировой<br>рекорд<br>по бегу»,<br>«Питание<br>самбиста» | 1                   | Представление дан-<br>ных:  • Таблицы, диаграм-<br>мы,  • Статистические<br>характеристики,  • Сравнение величин,  • Процентные вычис-<br>ления |   | Групповая работа, индивидуальная работа, конференция, круглый стол (спортивных экспертов) | РЭШ, 7 класс: «Футбольная ко- манда», «Мировой рекорд по бегу», «Питание самбиста» (http://skiv.instrao. ru) |

| N <sub>2</sub> | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|----------------|---|---------------------|---|--|--|--|
| 19.            | На отды-<br>хе: досуг,<br>отпуск,<br>увлечения<br>Ком-<br>плексные<br>задания<br>«Бугель-<br>ные подъ-<br>емники»,<br>«Кресель-<br>ные подъ-<br>емники» | 1                   | Зависимость» «ско-<br>рость-время-рассто-<br>яние», измерение<br>времени и скорости.<br>Графики реальных<br>зависимостей. |  | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа,<br>презентация<br>(колонка бло-<br>гера) | Демонстрационный вариант 2019/2020: «Бугельные подъемники», «Кресельные подъемники» (http://skiv.instrao.ru)   |
| 20.            | В про-<br>фессиях:<br>сельское<br>хозяйство<br>Комплекс-<br>ное зада-<br>ние «Сбор<br>черешни»  | 1                   | Статистические ха-<br>рактеристики. Пред-<br>ставление данных<br>(диаграммы, инфо-<br>графика)                            |  | Групповая работа, индивидуальная работа, круглый стол, презентация (информационное сообщение в СМИ)    | «Сбор черешни»<br>(https://fg.resh.edu.<br>ru)<br>«Работа летом для<br>подростка»: обра-<br>зовательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение» (https://<br>media.prosv.ru/func/)         |
| Мод            | уль 5: Финан  | совая г             | рамотность: «Школа ф  | инансовых решений»   | (4 प)  |  |
| 21.            | Как фи-<br>нансовые<br>угрозы   | 1                   | Личная финансовая безопасность. Мо-<br>шенничество.   | Выявлять и анализировать финансовую информацию.  | Решение ситу-<br>ативных и про-<br>блемных задач   | «Новые уловки мо-<br>шенников» (http://<br>skiv.instrao.ru)  |
|                | превра-<br>щаются<br>в финан-<br>совые<br>неприят-<br>ности   |                     | Виды финансового<br>мошенничества   | Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания  | Беседа /<br>Практикум /<br>творческий<br>проект  | «Опасное сообще-<br>ние»: образователь-<br>ный ресурс издатель-<br>ства, «Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)   |
| 22.            | Уловки<br>финан-<br>совых<br>мошенни-<br>ков: что<br>помогает<br>от них за-<br>щититься   | 1                   | Финансовое мошенничество. Правила защиты от финансового мошенничества   | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания | Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа / Составление Памятки безопасного | Комплекс «ПИН-<br>код», «Где взять<br>деньги» (http://skiv.<br>instrao.ru)<br>«Предложение от<br>блогера»: образова-<br>тельный ресурс изда-<br>тельства, «Просвеще-<br>ние» (https://media. |

Выявлять и анали-

зировать финансо-

вую информацию.

Оценивать финан-

совые проблемы.

совые знания

Применять финан-

Финансовое мошен-

ничество в социаль-

ных сетях Правила

безопасного финан-

сового поведения в

социальных сетях

23.

Заходим в

интернет:

опасно-

сти для личных

финансов

1

prosv.ru/func/)

Комплекс «Пицца с

большой скидкой»

(http://skiv.instrao.

ru/) «Вымогатели в

социальных сетях»:

ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.

образовательный

ru/func/)

финансового поведения

Решение си-

туативных и

проблемных

задач Беседа/

практическая

работа/игра

| Nº         | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|------------|--|---------------------|--|---|---|--|
| 24.        | Самое<br>главное о<br>правилах<br>безопасно-<br>го финан-<br>сового<br>поведения     | 1                   | Финансовая безопас-<br>ность Финансовый<br>риск Правила безо-<br>пасного финансового<br>поведения  | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания  | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач Беседа/<br>Практическая<br>работа/ дис-<br>пут/игра-кейс              | Комплекс «Билеты<br>на концерт» (2020)<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/)  |
| Инте       | грированны   | е занят             | ия: Финансовая грамот  | ность+ Математика (   | 2 u)  |  |
| 25-<br>26. | «Поку-<br>пать, но<br>по сто-<br>ронам не<br>зевать»<br>«Акции и<br>распрода-<br>жи» | 2                   | Финансовая грамот-<br>ность: Финансовая<br>безопасность Пра-<br>вила безопасного<br>финансового пове-<br>дения Подведение<br>итогов изучения<br>раздела Рефлексия<br>Математическая<br>грамотность: За-<br>висимость «цена<br>– количество-стои-<br>мость», Вычисления<br>с десятичными и<br>обыкновенными дро-<br>бями, Вычисление<br>процентов | Финансовая грамотность: Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Математическая грамотность: Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы), Распознавать математические объекты,  | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач Беседа/<br>Игра, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа | «Акция в интернет-магазине», «Акция в магазине косметики», «Предпраздничная распродажа» (http://skiv.instrao.ru) «Сервис частных объявления» образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/ |
|            |  |                     |  | <ul> <li>Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными,</li> <li>Предлагать и обсуждать способы решения,</li> <li>Прикидывать, оценивать, вычислять результат</li> </ul>   |   |  |
|            |  |                     | омпетенции «Роскошь о<br>щении и вместе решать   |   |   | ту. Мы учимся прео-  |
| 27.        | С чем мо-<br>гут быть<br>связаны<br>проблемы<br>в обще-<br>нии                       | 1                   | Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества, в формировании культуры общения между представителями разных народов   | Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по вопросам межкультурного взаимодействия. Объяснять причины непонимания в межкульмания в ме | Беседа /<br>обсужде-<br>ние / игровая<br>деятельность /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций    | Ситуации «Семейные<br>ценности», «Школь-<br>ная жизнь»<br>Демонстрационный<br>вариант 2019 (http://<br>skiv.instrao.ru)  |

| №          | Тема  | Кол-<br>во<br>часов  | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|------------|---|--|---|--|--|---|
|            |   |  |   | Оценивать послед-<br>ствия эффективно-<br>го и неэффективно-<br>го межкультурного<br>диалога   |  |   |
| 28.        | Общаемся<br>в школе,<br>соблюдая<br>свои ин-<br>тересы и<br>интересы<br>друга                 | 1  | Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах коллектива.   | Определять стратегии поведения в результате анализа ситуаций, связанных с противоречиями во взаимодействии между людьми. Оценивать действия людей в конфликтных ситуациях, предлагать пути разрешения конфликтов | Беседа /<br>обсужде-<br>ние / игровая<br>деятельность /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций                               | Ситуации «Кто пой-<br>дет в поход», «Дай<br>списать» (http://skiv.<br>instrao.ru)   |
| 29.        | Прошлое<br>и бу-<br>дущее:<br>причины<br>и способы<br>решения<br>глобаль-<br>ных про-<br>блем | 1  | Глобальные проблемы как следствие глобализации. Изменение климата, экологические и демографические проблемы   | Объяснять ситуации, связанные с глобальным изменением климата, экологическими и демографическими проблемами. Приводить примеры и   | Дискуссия /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций   | Ситуации «Нам не страшен гололед», «Деревья в городе», «Изменение климата» Демонстрационный вариант 2019 (http://skiv.instrao.ru)             |
|            |   |  |   | давать оценку дей-<br>ствиям, которые<br>усиливают прояв-<br>ление или предот-<br>вращают глобаль-<br>ные проблемы   |  | Открытый банк зада-<br>ний 2020<br>Ситуация «Измене-<br>ния в Зедландии»<br>Ситуация «Выбрасы-<br>ваем продукты или<br>голодаем»              |
| 30-<br>31. | Действу-<br>ем для<br>будущего:<br>участвуем<br>в изме-<br>нении<br>экологи-                  | ем для будущего: участвуем в изме- нении нении неской ситуации. Выбираем профес- | мы: возможности и<br>цего: роль каждого чело-<br>гвуем века в преодолении<br>ве- воздействия глобаль-<br>и ных проблем или в  | Анализировать<br>возможности и<br>пределы возмож-<br>ностей воздействия<br>одного человека<br>на решение гло-<br>бальных проблем.  | Беседа / об-<br>суждение /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций  | Ситуации «Выбираем<br>профессию», «Эколо-<br>гичная обунь», «Дети<br>должны мечтать, а<br>не работать в поле»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru) |
|            | ческой<br>ситуации.<br>Выбираем<br>профес-<br>сию   |  | Выявлять и оце-<br>нивать различные<br>мнения и точки<br>зрения о преодоле-<br>нии последствий<br>глобализации,<br>о возможности<br>участия каждого в<br>решении глобаль- |  | *Образование в<br>мире: право и биз-<br>нес*: образователь-<br>ный ресурс издатель-<br>ства<br>*Просвещение*<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/) |   |
|            |   |  |   | ных проблем.   |  | Ситуация «Образо-<br>вание в мире: право<br>и бизнес»: Глобаль-<br>ные компетенции.<br>Сборник эталонных<br>заданий. Выпуск 1.                |

| Ne   | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|------|--|---------------------|---|--|---|---|
| Подп | ведение итог   | ов прог             | раммы. Рефлексивное   | занятие 2.   | 4.<br>(A  | 100   |
| 32.  | Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях | 1%                  | Оценка (самооценка)<br>уровня сформиро-<br>ванности функцио-<br>нальной грамотности<br>по шести составля-<br>ющим. Обсуждение<br>возможных действий,<br>направленных на по-<br>вышение уровня ФГ<br>отдельных учащихся<br>и группы в целом. | Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.  | Групповая<br>работа   | Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/) |
| 33.  | Итоговое<br>занятие  | 1                   | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей).  | Решение практичес-<br>ких задач, успеш-<br>ное межличностного<br>общение в совмест-<br>ной деятельности,<br>активное участие в<br>коллективных учебно-<br>исследовательских,<br>проектных и других<br>творческих работах.<br>Просмотр слайд-шоу<br>с фотографиями и<br>видео, сделанными<br>педагогами и детьми<br>во время занятий.<br>Благодарности друг<br>другу за совместную<br>работу. | Театрализован-<br>ное представ-<br>ление, фести-<br>валь, выставка<br>работ |   |

## 8 КЛАСС

| №    | Тема        | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|------|-------------|---------------------|--|---|--|---|
| Введ | ение в курс | «Функц              | иональная грамотності  | » для учащихся 8 кл   | acca.  |   |
| 1.   | Введение    | 1                   | Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы. | Развить мотивацию к целенаправлен- ной социально значимой деятель- ности; стремление быть полезным, ин- терес к социально- му сотрудничеству; Сформировать внутреннюю пози- ции личности как особого ценност- ного отношения к себе, окружающим людям и жизни в  целом; Сформиро- вать установку на  активное участие в решении прак- тических задач,  осознанием важно- сти образования на  протяжении всей  жизни для успеш | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать за-нятия. Беседа, работа в группах, планирование работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu.ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/); Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение» |

| .№   | Тема                                 | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий         | Электронные (циф-<br>ровые) образователь<br>ные ресурсы   |
|------|--------------------------------------|---------------------|--|---|---------------------------------------|---|
|      |                                      |                     |  | ной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах |                                       | Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)  |
| Моду | ль 1: Читато                         | ельская             | грамотность: «Шаг за   | пределы текста: проб  | уем действовать                       | (5 ч)   |
| 2-3. | Человек и<br>книга                   | 2                   | Особенности чтения и понимания электронных текстов                       | Использовать информацию из текста для различных целей   | Практикум в<br>компьютерном<br>классе | «Книга из интер-<br>нета» (http://skiv.<br>instrao.ru) «Милорд»: образова-<br>тельный ресурс изда<br>тельства «Просвеще-<br>ние» (https://media.<br>prosv.ru/func/)   |
|      |                                      |                     |  |   |                                       |   |
| 4-5. | Познание                             | 2                   | Научная информация: анализ и оценка                                      | Использовать информацию из текста для различных целей   | Конференция                           | «Исчезающая пища. Бананы»: образовательный ресурс изда тельства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) «Исчезающая пища»: (Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. — Москва, Санкт-Петербург: «Просвещение», 2021). «Новости» (http://skiv.instrao.ru) |
| 6.   | Смысл<br>жизни<br>(я и моя<br>жизнь) | 1                   | Художественный<br>текст как средство<br>осмысления действи-<br>тельности | Интегрировать и<br>интерпретировать<br>информацию   | Творческая<br>лаборатория             | «За тенью» (http://<br>skiv.instrao.ru)<br>«Зачем?»: образова-<br>тельный ресурс изда<br>тельства «Просвеще<br>ние» (https://media.   |

| №    | Тема                                      | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|------|---|---------------------|---|--|--|--|
| Моду | ль 2: Естест                              | венно-н             | аучная грамотность: «l  | Как применяют знани  | ıя?» (5 ч)   | 4  |
| 7-8. | Наука и<br>техноло-<br>гии                | 2                   | Выполнение зада-<br>ний «Поехали на<br>водороде» и «На всех<br>парусах» | Объяснение прин-<br>ципов действия<br>технологий. Вы-<br>движение идей по<br>использованию зна-<br>ний для разработ-<br>ки и совершенство-   | Работа ин-<br>дивидуально<br>или в парах.<br>Обсуждение<br>результатов<br>выполнения<br>заданий. | «Поехали на водо-<br>роде»: образователь-<br>ный ресурс издатель-<br>ства «Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)<br>Естественно-научная   |
|      |   |                     |   | вания технологий.  | Работа ин-   | грамотность. Сборник<br>эталонных заданий.<br>Выпуск 2: учеб. по-<br>собие для общеобра-<br>зовательных органи-<br>заций / под ред. Г.<br>С. Ковалевой, А. Ю.<br>Пентина. — М.; СПб.<br>: Просвещение, 2021.<br>Портал РЭШ (https://<br>fg.resh.edu.ru)  |
| 9.   | Мир жи-<br>вого                           | 1                   | Выполнение задания<br>«Что вы знаете о<br>клонах?»                      | Объяснение происходящих процессов на основе полученных новых знаний. Анализ методов исследования и интерпретация   | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.                     | Естественно-науч-<br>ная грамотность.<br>Сборник эталонных<br>заданий. Выпуск 2:<br>учеб. пособие для об-<br>щеобразовательных<br>организаций /  |
|      |   |                     |   | результатов экспериментов.   |  | под ред. Г. С. Кова-<br>лёвой, А. Ю. Пен-<br>тина. — М.; СПб.;   |
| 10.  | Вещества,<br>которые<br>нас окру-<br>жают | 1                   | Выполнение зада-<br>ния «От газировки<br>к «газированному»<br>океану»   | Получение выводов на основе нтер-<br>претации данных (табличных, число-<br>вых), построение<br>рассуждений. Про-<br>ведение простых<br>исследований и<br>анализ их резуль-<br>татов. | Работа в парах<br>или группах.<br>Презентация<br>результатов<br>выполнения<br>заданий.           | Просвещение, 2021.  «Углекислый газ: от газировки к «газированному» океану»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)  Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2021. |
| 11   | Наше здоровье                             | 1                   | Выполнение задания<br>«Экстремальные про-<br>фессии»                    | Объяснение проис-<br>ходящих процес-<br>сов. Анализ мето-<br>дов исследования<br>и интерпретация<br>результатов экспе-<br>риментов.  | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.                     | пение, 2021.  Сетевой комплекс информационно- го взаимодействия субъектов Россий- ской Федерации в  проекте «Монито- ринг формирования   |

| .№  | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь<br>ные ресурсы   |
|-----|---|---------------------|---|--|--|---|
|     |   |                     |   |  |  | функциональной гра<br>мотности учащихся»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru)  |
| Мод | уль 3: Креат  | ивное з             | иышление «Проявляем   | креативность на урог   | ках, в школе и в   | жизни» (5 ч)  |
| 12. | Креатив-<br>ность в<br>учебных<br>ситуациях<br>и ситуа-<br>циях со-<br>циального<br>взаимо-<br>действия | 1                   | Анализ моделей и ситуаций.  Модели заданий:  тематика и названия, слоганы, имена героев схемы, опорные конспекты, социальные инициативы и взаимодействия изобретательство и рационализаторство. | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях:  создания сюжетов и сценариев, создания эмблем, плакатов, постеров и других аналогичных рисунков,                 | Работа в па-<br>рах и малых<br>группах над<br>различными<br>комплексными<br>заданиями.<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения<br>и подведение<br>итогов | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания в 8 кл., Название книги, в 8 кл., Рекламный слоган, 8 кл., Фанфик, в 8 кл., Лесные пожары в 8 кл., Быть чуткими т 7 кл., Одни дома   |
|     |   |                     |   | <ul> <li>решения экологических проблем (ресурсои энергосбережения, утилизации и переработки и др.),</li> <li>выдвижения гипотез.</li> </ul>  |  |   |
| 13. | Выдвижение разнообразных идей.  | 1                   | Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем. Использование имеющихся знаний для креативного решения учебных проблем.                     | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций и сюжетов. Моделирование ситуаций, требующих применения дивергентного мышления. Примеры: Описание областей применимости, Выявление разных точек зрения Преобразование утверждений, например, | Работа в па-<br>рах и малых<br>группах.<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения<br>и подведение<br>итогов  | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания (задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей) В кл., Говорящие имена, В кл., Система, В кл., Дитературные места России, В кл., Вращение Земли, Вкл., Зоопарк, Креативное мышление, выпуск 2, Просвещение, В кл., Теплопередача |

| .N≙ | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|-----|---|---------------------|--|--|--|---|
|     |   |                     |  | «Скажи по-другому», Поиск альтернатив, Поиск связей и отношений Подведение итогов:  — для ответа на какие вопросы на уроке обычно требуется выдвижение разнообразных идей? (Кому нужно/важно это знание? Где это применяется? Как это связано с? И тп.)  |  | «Транспорт будуще-<br>го»: образовательный<br>ресурс издательства<br>«Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)  |
| 14. | Выдвиже-<br>ние кре-<br>ативных<br>идей и их<br>доработ-<br>ка. | 1                   | Оригинальность и<br>проработанность.<br>Обсуждение пробле-<br>мы: Когда на уроке<br>мне помогла креатив-<br>ность? | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций.   | Работа в ма-<br>лых группах<br>по поиску ана-<br>логий, связей,<br>ассоциаций<br>Работа в парах<br>и малых груп-<br>пах по анализу<br>и моделирова-<br>нию ситуаций, | Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания (задания на выдвижение креативных идей, доработку идей)  В кл., Говорящие имена,   |
|     |   |                     |  | Моделируем ситуацию: как можно проявить креативность при выполнении задания? Моделирование ситуаций, требующих применения креативного мышления при изучении нового материала.  Примеры:  Описание свойств изучаемого объекта с опорой на воображение, Преобразование утверждений, Проверка утверждений, Проверка утверждений на прочность», определение границ применимости, Выявление главного, Представление результатов, Поиск связей и отношений | по подведению итогов. Презентация результатов обсуждения   | • 8 кл., Система, • 8 кл., Литературные места России, • 8 кл., Вращение Земли, • 8 кл., Зоопарк, Креативное мышление, выпуск 2, Просвещение, • 8 кл., Теплопередача  *Реклама чтения*: образовательный ресурс издательства *Просвещение* (https://media.prosv.ru/func/) |

| N   | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|-----|---|---------------------|---|--|---|--|
|     |   |                     |   | Подведение ито-<br>гов: — для ответа<br>на какие вопросы<br>на уроке обычно<br>требуется выдви-<br>гать креативные<br>идеи? (Какой ответ<br>напрашивается?<br>А как еще можно<br>рассуждать? Какой<br>другой ответ можно<br>дать?) - для ответа<br>на какие вопросы<br>на уроке обычно<br>требуется доработ-<br>ка идей? (Удобно<br>ли это решение?<br>Можно ли сделать<br>лучше/ быстрее /<br>экономнее?) |   |  |
| 15. | От выдвижения до доработки идей                       | 1                   | Использование навыков креативного мышления для создания продукта. | Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя):  конкурс идей «Знакомимся с эпохой писателя»,   | Работа в ма-<br>лых группах<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) По выбору учителя в кл., Литературные места России т кл., Нужный предмет,                                   |
|     |   |                     |   | <ul> <li>социальное проектирование.</li> <li>«Как я вижу свое будущее?»,</li> <li>подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, охраны лесов от пожаров),</li> <li>подготовка и проведение классного часа для младших подростков</li> <li>«Физика/биология в твоей жизни»,</li> <li>планирование и организация системы мероприятий по помощи в учебе.</li> </ul>                      |   | • 8 кл., Лесные по-<br>жары, • 8 кл., Зоопарк. Креативное мыш-<br>ление, выпуск 2, Просвещение, • 8 кл., Вращение Земли, • 7 кл., Поможем друг другу |
| 16. | Диагно-<br>стика и<br>рефлек-<br>сия. Само-<br>оценка | 1                   | Креативное мышление. Диагностическая работа для 8 класса.         | Выполнение итого-<br>вой работы. Обсуж-<br>дение результатов.<br>Взаимо- и самоо-<br>ценка результатов<br>выполнения   | Индивиду-<br>альная рабо-<br>та. Работа в<br>парах.                     | Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическая работа для 8 класса.                                    |

| .№   | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|------|--|---------------------|--|--|--|--|
|      |  |                     |  |  |  | Креативное мышление. Вариант 1. Пока не пришла мама Вариант 2. Космос в повседневной жизни   |
| Подв | ведение итог   | ов перв             | ой части программы: Р  | ефлексивное занятие  | 1.   |  |
| 17.  | Подве-<br>дение<br>итогов<br>первой<br>части про-<br>граммы.<br>Самооцен-<br>ка ре-<br>зультатов<br>деятель-<br>ности на<br>занятиях | 1                   | Самооценка уверен-<br>ности при решении<br>жизненных проблем.<br>Обсуждение резуль-<br>татов самооценки с<br>целью достижения<br>большей уверенности<br>при решении задач<br>по функциональной<br>грамотности. | Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы.   | Беседа   | Приложение   |
| Моду | уль 4: Матем   | атичесн             | ая грамотность: «Мате  | матика в окружающе   | м мире» (4 ч)  | 58   |
| 18.  | В профес-<br>сиях  | 1                   | Геометрические<br>фигуры, взаимное<br>расположение фигур,<br>Числовые закономер-<br>ности, Дроби   | Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические  | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа,<br>практическая  | «Формат книги»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/)<br>«Площади интересных фигур»:   |
|      |  |                     |  | объекты, Описывать ход и результаты действий. Предлагать и обсуждать способы   | работа (моде-<br>лирование)  | образовательный ре-<br>сурс издательства<br>«Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)  |
| 19.  | В общественной жизни   | 1                   | Перебор возможных<br>вариантов. Множе-<br>ства. Числовые выра-<br>жения и неравен-<br>ства. Геометрические<br>фигуры, измерение<br>длин и расстояний   | решения. Прики-<br>дывать, оценивать,<br>вычислять резуль-<br>тат. Устанавливать<br>и использовать<br>зависимости меж-<br>ду величинами,<br>данными. Читать,<br>записывать, срав-<br>нивать математи-<br>ческие объекты<br>(числа, величины,<br>фигуры). При-<br>менять правила,<br>свойства (вычис-<br>лений, нахожде-<br>ния результата).<br>Применять приемы<br>проверки результа-<br>та. Интерпретиро-<br>вать ответ, дан-<br>ные. Выдвигать | Групповая работа, индивидуальная работа, мозговой штурм  | «Доставка обеда»,<br>«Столики в кафе»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/)<br>«Абитуриент»: обра-<br>зовательный ресурс<br>издательства<br>«Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/) |
| 20.  | В обще-<br>ственной<br>жизни   | 1                   | Статистические ха-<br>рактеристики. Пред-<br>ставление данных<br>(таблица). Вычисле-<br>ния с рациональны-<br>ми числами   |  | Веседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа,<br>исследование<br>источников<br>информации,<br>презентация<br>(инфографика) | «Пассажиропоток<br>аэропортов» (http://<br>skiv.instrao.ru/)<br>«Аренда автомоби-<br>ля»: образователь-<br>ный ресурс издатель<br>ства «Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/) |
| 21.  | В профессиях   | 1                   | Геометрические фи-<br>гуры и их свойства<br>(треугольник, прямо-<br>угольник), Измере-<br>ние геометрических   | и обосновывать<br>гипотезу. Формули-<br>ровать обобщения<br>и выводы. Распоз-<br>навать истинные и   | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа,<br>практическая  | «Освещение зимнего<br>сада» (http://skiv.<br>instrao.ru/)  |

| No. | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|-----|--|---------------------|---|---|--|---|
| 21. |  |                     | величин, Тригонометрические соотношения в прямоугольном треугольнике  | ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. Приводить примеры в контримеры выявлять сходства и различия объекты. Конструировать математические отношения. Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводить аналогии. | работа (моде-<br>лирование),<br>презентация<br>(техническое<br>задание, сме-<br>та)                      | РЭШ: «Установка зенитных фонарей» «Молодые ученые»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)  |
| Мод | уль 5: Фина  | нсовая              | грамотность: «Основы с  | финансового успеха»   | (4 u)  |   |
| 22. | Финансовые риски и взве-<br>шенные решения   | 1                   | Финансовый риск<br>Инвестиции Инфля-<br>ция и ее послед-<br>ствия. Виды инве-<br>стирования Ценные<br>бумаги: акции, обли-<br>гации. Что является<br>грамотным финансо-<br>вым решением?  | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. Обо-<br>сновывать финан-<br>совое решение.  | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач Беседа/<br>ролевая игра/<br>дебаты                     | Акция или облига-<br>ция (http://skiv.<br>instrao.ru/)  |
|     |  |                     |   |   |  |   |
| 23. | Делаем<br>финан-<br>совые<br>вложе-<br>ния: как<br>приумно-<br>жить и не<br>потерять | 1                   | Банк как финан-<br>совый институт,<br>инфляция и ее<br>последствия: виды<br>банковских вкладов,<br>кредит, банковские<br>проценты, источники<br>банковской прибыли,<br>банковский договор.<br>Правила пользования<br>различными банков-<br>скими продуктами | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. Обо-<br>сновывать финан-<br>совое решение.  | Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа /игра / дискуссия                   | «Как приумножить накопления» (http://skiv.instrao.ru) «Как накопить деньги»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)                         |
| 24. | Уменьша-<br>ем фи-<br>нансовые<br>риски:<br>что и как<br>можем<br>страхо-<br>вать    | 1                   | Страховая компании как финансовый институт; виды страхования; страховой полис.  | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. Обо-<br>сновывать финан-<br>совое решение.  | Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа / ролевая игра / дискуссия / дебаты | «Страховка для спортсмена» (http://skiv.instrao.ru/) «Медицинская страхова», «Страхование здоровья»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) |
| 25. | Самое<br>главное<br>о сбере-<br>жениях и<br>накопле-<br>ниях                         | 1                   | Сбережения и на-<br>копления: общее и<br>разница Правила ра-<br>циональных сбереже-<br>ний и накоплений   | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. Обо-<br>сновывать финан-<br>совое решение.  | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа / практическая работа / игра                               | «Инвестиции»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/)<br>«Сокращение расхо-<br>дов»: образователь-<br>ный ресурс издатель-<br>ства «Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)        |

| Ne     | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь<br>ные ресурсы  |
|--------|---|---------------------|--|--|--|--|
| Инте   | грированны  | іе занят            | ия: Финансовая грамот  | ность+ Математика (  | 2 u)   | 11111-1111   |
| 26-27. | «Сосчитать, после не хлопотать» «Сберегательные вклады» | 2                   | Финансовая грамотность:  • Финансовый рынок и посредники.  • Финансовый риск.  • Грамотное финансовое решение.  Математическая грамотность:  • Зависимость «цена – количество-стоимость».  • Действия с числами и величинами.  • Вычисление процентов.  • Вычисление процента от числа и числа по его проценту | Финансовая грамотность: Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение. Математическая грамотность: Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Моделировать ситуацию математически. | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа / практическая работа / игра групповая работа, индивидуальная работа | «Где взять деньги?» «Как взять кредит и не разориться?» (http://skiv.instrao. ru/) «Сберегательные вклады» (https:// instrao.ru/) «Банковский кредит»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosvru/func/) |
|        |   |                     |  | <ul> <li>Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными.</li> <li>Предлагать и обсуждать способы решения.</li> <li>Прикидывать, оценивать, вычислять результат</li> </ul>  |  |  |
|        |   |                     | омпетенции «Роскошь «  |  | твечаем за планс   | ту Мы живем в обще   |
| 28.    | Соци-<br>альные<br>нормы –<br>основа<br>общения         | 1                   | общения и действуем д. Что такое стереоти- пы и как они про- являются в нашей жизни.   | Анализировать примеры социального взаимодействия, связанного с соблюдением или нарушением социальных норм, со стереотипами. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о необходимости соблюдения семейных и общественных традиций. Аргументировать  | Беседа / об-<br>суждение /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций                            | Ситуации  «Поговорим вежливо», «Пост хвастовства», «Самоуправление в школе», «Рождение детей и СМИ» (http://skiv.instractu/) «Новый ученик»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.                              |

| No         | Тома  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|------------|---|---------------------|---|--|--|---|
|            |   |                     |   | свое мнение о роли<br>традиций в поддер-<br>жании культурно-<br>го многообразия.<br>Оценивать риски и<br>последствия отказа<br>от соблюдения тра-<br>диций.    |  | «Новый ученик»:<br>образовательный<br>ресурс издательства<br>«Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)  |
| 29-<br>30. | Общаемся со стар-<br>шими и с<br>младши-<br>ми. Общаемся<br>«по пра-<br>вилам» и<br>достигаем<br>общих<br>целей | 2                   | Межкультурное взаимодействие: роль и причины противоречий в межкультурном взаимодействии. Проблемы различных социальных групп в современном мире. Демографические группы. Миграция и мигранты | Определять стратегии поведения в конфликтных социальных взаимодействиях. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о причинах конфликтных ситуаций. | Дискуссия /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций | Ситуации «Связь по-<br>колений», «Детская<br>площадка»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/)<br>«Миграции и ми-<br>гранты»: образо-<br>вательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)<br>Ситуация «Мигра-<br>ция и мигранты»<br>Глобальные компе-<br>тенции. Сборник<br>эталонных заданий.<br>Выпуск 2. |

| 31. | Прошлое<br>и бу-<br>дущее:<br>причины<br>и способы<br>решения<br>глобаль-<br>ных про-<br>блем | 1 | Глобальные проблемы: причины возникновения, особенности проявления в различных регионах Земли.   | Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, связанные с проявлением глобальных проблем в различных регионах Земли. Объяснять сложные региональные ситуации и проблемы. Оценивать действия по преодолению сложных ситуаций и их последствий | Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / решение познавательных задач и разбор ситуаций | «Африка как зер-<br>кало глобальных<br>проблем», «Циви-<br>лизация и мусор»:<br>образовательный<br>ресурс издательства<br>«Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)<br>Ситуации «Африка<br>как зеркало глобаль-<br>ных проблем», «Ци-<br>вилизация и мусор»<br>Глобальные компе-<br>тенции. Сборник<br>эталонных заданий.<br>Выпуск 2.<br>Ситуации «Леса или<br>сельскохозяйствен-<br>ные угодья», «Озеле-<br>ненные территории»,<br>«Пластик, о котором<br>все знают» (http://<br>skiv.instrao.ru/) |
|-----|---|---|--|--|--|--|
| 32. | Действу-<br>ем для<br>будущего:<br>сохраня-<br>ем при-<br>родные<br>ресурсы                   | 1 | Глобальные пробле-<br>мы: концепция устой-<br>чивого развития и<br>решение глобальных<br>проблем. Сущность<br>концепции устойчиво-<br>го развития. | Объяснять слож-<br>ные ситуации и<br>проблемы, связан-<br>ные с устойчивым<br>развитием. Аргу-<br>ментировать свое<br>мнение о возмож  | Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / решение познавательных                         | «Глобальные про-<br>блемы и ценности<br>устойчивого разви-<br>тия», «Чистая вода»:<br>образовательный<br>ресурс издательства<br>«Просвещение»  |

| N₂   | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|------|---|---------------------|--|---|---|--|
|      |   |                     | Возможности ре-<br>шения глобальных<br>проблем на примерах<br>энергетической и<br>сырьевой проблем                 | ности преодоления энергетической и сырьевой глобальных проблем. Оценивать действия людей и сообществ с позиций достижения устойчивого развития  | задач и разбор<br>ситуаций  | (https://media.prosv. ru/func/)  «Глобальные проблемы и ценности устойчивого развития»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Стр. 12–16. Ситуации «Шопоголик», «Бензин или метан», «Цель № 7», «Энергетическая проблема», «Этичное производство и потребление» (http://skiv.instrao.ru/) |
| Подт | ведение итого                                       | ов прог             | раммы. Рефлексивное  | занятие 2.  |   | 15.77  |
| 33.  | Подведение итогов программы. Самооценка результатов | 1                   | Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности по шести составляющим. Обсуждение возможных | Оценивать результаты своей деятельно-<br>сти. Аргументиро-<br>вать и обосновывать<br>свою позицию.<br>Осуществлять со-<br>трудничество  | Групповая<br>работа   | Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ  |
|      | деятель-<br>ности на<br>занятиях                    |                     | действий, направлен-<br>ных на повышение<br>уровня ФГ отдель-<br>ных учащихся и<br>группы в целом.                 | со сверстниками.<br>Учитывать разные<br>мнения.   |   | (http://skiv.instrao.<br>ru/)  |
| 34.  | Итоговое занятие                                    | 1                   | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей).                         | Решение практических задач, успешное межличностного общение в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайдшоу с фотографиями и видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу. | Театрализован-<br>ное представ-<br>ление, фести-<br>валь, выставка<br>работ |  |

## 9 КЛАСС

| .N₂  | Тема                                 | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|------|--------------------------------------|---------------------|---|---|---|---|
| Введ | цение в курс                         | «Функи              | пональная грамотност  | ь» для учащихся 9 кл  | acca.   |   |
| 1.   | Введение                             | 1                   | Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы. | Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству. Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом. Сформировать установку на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успеш- | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu.ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/) Материалы образовательного ресурса издательства «Проссвещение» (https://media.prosv.ru/func/) |
|      |                                      |                     |   | ной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений. Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.  |   | Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение»  |
| боду | ль 1: Читате                         | льская              | грамотность: «События   | и факты с разных то   | очек зрения» (5 ч   | r)  |
| 2.   | Смысл<br>жизни<br>(я и моя<br>жизнь) | 1                   | Авторский замысел<br>и читательские уста-<br>новки  | Интегрировать и<br>интерпретировать<br>информацию   | Творческая<br>лаборатория   | *Зарок* (http://skiv.<br>instrao.ru/)<br>*Самое старое ме-<br>сто*: образователь-<br>ный ресурс издатель-<br>ства «Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)   |
| 3-5. | Самоопре-<br>деление                 | 3                   | Альтернативные<br>точки зрения и их<br>основания  | Интегрировать и<br>интерпретировать<br>информацию, ос-<br>мыслять содержа-<br>ние и форму текста  | Дискуссия   | «Киберспорт» Чи-<br>тательская гра-<br>мотность. Сборник<br>эталонных заданий.<br>Выпуск 1.   |

| Nº. | Тема                                      | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|-----|---|---------------------|--|---|--|--|
|     |   |                     |  |   |  | Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. – М., СПб.: «Просвещение», 2020 «Походы» (http://skiv.instrao.ru/)   |
| 6.  | Смыслы,<br>явные и<br>скрытые             | 1                   | Коммуникативное намерение автора, манипуляция в коммуникации           | Осмыслять содержание и форму<br>текста  | Игра-расследо-<br>вание  | «Выигрыш» Чи-<br>тательская гра-<br>мотность. Сборник<br>эталонных заданий.<br>Выпуск 2. Учеб. по-<br>собие для общеобра-<br>зоват. организаций.<br>В 2-х ч. Часть 2. —<br>М., СПб.: «Просве-<br>щение», 2021).  |
| Мод | уль 2: Естест                             | венно-н             | аучная грамотность: «  | Знания в действии» (  | 5 u)   |  |
| 7.  | Наука и<br>техноло-<br>гии                | 1                   | Выполнение заданий<br>«Сесть на астероид»<br>и «Солнечные пане-<br>ли» | Объяснение прин-<br>ципов действия<br>технологий. Вы-<br>движение идей по<br>использованию зна-<br>ний для разработ-<br>ки и совершенство-<br>вания технологий. | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Портал РЭШ<br>(https://fg.resh.edu.<br>ru)   |
|     | 200                                       |                     |  |   |  | 0  |
| 8.  | Вещества,<br>которые<br>нас окру-<br>жают | 1                   | Выполнение зада-<br>ний «Лекарства или<br>яды» и «Чай»                 | Объяснение проис-<br>ходящих процессов<br>и воздействия раз-<br>личных веществ на<br>организм человека.   | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru) Сетевой комплекс информационно- го взаимодействия субъектов Россий- ской Федерации в проекте «Монито- ринг формирования функциональной грамотности уча- щихся» (http://skiv.instrao.ru)  |
| 9.  | Наше здо-<br>ровье                        | 1                   | Выполнение заданий «О чем расскажет анализ крови» и/или «Вакцины»      | Объяснение проис-<br>ходящих процес-<br>сов. Анализ мето-<br>дов исследования<br>и интерпретация<br>результатов «экспе-<br>риментов.                            | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | «О чем расскажет анализ крови»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2021. |

| .№  | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|-----|---|---------------------|--|---|--|---|
| 10- | Заботимся<br>о Земле  | 2                   | Выполнение заданий<br>«Глобальное поте-<br>пление» и «Красный<br>прилив»   | Получение выводов<br>на основе интер-<br>претации данных<br>(графиков, схем),<br>построение рассуж-<br>дений. Проведение<br>простых исследо-<br>ваний и анализ<br>их результатов.<br>Выдвижение идей<br>по моделированию<br>глобальных процес-<br>сов.                        | Работа в парах<br>или груп-<br>пах. Мозго-<br>вой штурм.<br>Презентация<br>результатов<br>выполнения<br>заданий.   | Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2021. Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru) |
| Мод | уль 3: Креат  | ивное :             | мышление «Проявляем  | креативность на урог  | ках, в школе и в   | жизни» (5 ч)  |
| 12. | Креатив-<br>ность в<br>учебных<br>ситуациях,<br>ситуациях<br>личностно-<br>го роста и<br>социально-<br>го проек-<br>тирования | 1                   | Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий:  приматоги, инфографика, пичностные действия и социальное проектирование, погии научного познания | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Самостоятельное выдвижение идей и моделирование   | Работа в па-<br>рах и малых<br>группах над<br>различными<br>комплексными<br>заданиями.<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения<br>и подведение<br>итогов | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания 6 кл., Марафон чистоты, задание 2, 8 кл., Инфографика. Солнечные дни,  |
|     |   |                     |  | <ul> <li>создания диалогов (на основе комиксов, рисунков, описания случаев и т.д.)</li> <li>создания инфографики (например, на основе текста параграфа),</li> <li>проектирования личностных действий (самопознания, самооценки и др.),</li> <li>научного познания.</li> </ul> |  | • 9 кл., Помогите младшим школьникам полюбить чтение, • 9 кл., Утренние вопросы, • 9 кл., Вечное движение. «Как помочь бабушке?»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)                    |
| 13. | Выдвижение разнообразных идей.  | I.                  | Оригинальность и проработанность. Об-<br>суждение проблемы: • Когда на уроке мне<br>помогла креатив-<br>ность?                               | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций и проблем. Моделирование жизненных ситуаций, требующих применения дивергентного мышления.                                 | Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения и подведение итогов.  | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей) • 9 кл., Фантастический мир, • 9 кл., Социальная реклама, • 9 кл., NB или Пометки на полях,                       |

| N   | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|-----|--|---------------------|---|--|---|---|
|     |  |                     |   | Примеры:  • Как поступить?  • Каксе принять решение?  • Преобразование ситуации,  • Поиск альтернатив,  • Поиск связей и отношений  Подведение итогов:  – когда в жизни может выручить гибкость и беглость мышления?   |   | • 9 кл., Видеть глазами души, • 9 кл., Как защищаться от манипуляций, • 9 кл., Транспорт будущего «Узнай свою страну»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)   |
| 14. | Выдвижение кре-<br>ативных<br>идей и их<br>доработ-<br>ка. | 1                   | Оригинальность и проработанность. Об-<br>суждение проблемы: В какой жизнен-<br>ной ситуации мне<br>помогла креатив-<br>ность? | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Моделируем ситуацию: когда в  | Работа в ма-<br>лых группах<br>по поиску ана-<br>логий, связей,<br>ассоциаций.<br>Работа в парах<br>и малых груп-<br>пах по анализу<br>и моделирова-<br>нию ситуаций,<br>по подведе | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания (задания на выдвижение креативных идей, доработку идей) • 9 кл., Фантастический мир,   |
|     |  |                     |   | жизни может пона-<br>добиться креатив-<br>ность? Подведение итогов: – в каких ситуаци-<br>ях наилучшим ре-<br>шением проблемы<br>является традици-<br>онное, а в каких –<br>креативное?  | нию итогов.<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения.  | • 9 кл., Социальная реклама, • 9 кл., NВ или Пометки на полях, 9 кл., Видеть глазами души, • 9 кл., Как защищаться от манипуляций, • 9 кл., Транспорт будущего  |
| 15. | От выдвижения до доработки идей                            | 1                   | Использование навыков креативного мышления для создания продукта.   | Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): конкурс идей «Благодарим своих учителей». социальное проектирование. «Как я вижу свое будущее?», футуристическая выставка, подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, | Работа в ма-<br>лых группах<br>Презентация<br>результатов<br>обсуждения   | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) По выбору учителя • 9 кл., Благодарность, • 7 кл., Нужный предмет, • 9 кл., Фантастический мир, • 9 кл., Транспорт будущего • 9 кл., Вещества и материалы • 9 кл., Рисунок 9 кл., Видеть глазами души, • 9 кл., Солнечные дети |

| .№   | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности   | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь<br>ные ресурсы  |
|------|---|---------------------|---|---|--|--|
|      |   |                     |   | помощи людям с особенностями здоровья),  планирование и организация системы мероприятий по помощи в учебе.  |  | • 7 кл., Поможем друг другу «Транспорт будуще- го»: образовательны ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)   |
| Поля | Диагно-<br>стика и<br>рефлек-<br>сия. Само-<br>оценка   | 1                   | Креативное мыш-<br>ление. Диагности-<br>ческая работа для<br>9 класса.  | Выполнение итого-<br>вой работы. Обсуж-<br>дение результатов.<br>Взаимо- и самоо-<br>ценка результатов<br>выполнения  | Индивиду-<br>альная рабо-<br>та. Работа в<br>парах.  | Портал РЭШ (https:/fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru Диагностическая работа для 9 класса. Креативное мышление. Вариант 1. Экспедиция на Марс. Вариант 2. Социальная инициатива |
| 17.  | Подве-<br>дение<br>итогов<br>первой   | 1                   | Самооценка уверен-<br>ности при решении<br>жизненных проблем.<br>Обсуждение резуль-                                     | Опенивать результа-<br>ты своей деятельно-<br>сти. Аргументиро-<br>вать и обосновывать  | Беседа   | Приложение   |
|      | части программы. Самооцен-<br>ка результатов деятель-<br>ности на занятиях  |                     | татов самооценки с<br>целью достижения<br>большей уверенности<br>при решении задач<br>по функциональной<br>грамотности. | свою позицию.<br>Задавать вопросы,<br>необходимые для<br>организации соб-<br>ственной деятель-<br>ности. Предлагать<br>варианты решений<br>поставленной про-<br>блемы.  |  |  |
| Моду | В обще-<br>ственной<br>жизни:<br>соци-<br>альные<br>опросы и<br>исследова-<br>ния<br>Ком-<br>плексные<br>задания<br>«Домаш-<br>ние жи-<br>вотные»,<br>«Здоровое<br>питание» | 1                   | кая грамотность: «Мате<br>Статистические ха-<br>рактеристики. Пред-<br>ставление информа-<br>ции (диаграммы)            | матика в окружающе Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описывать ход и результаты действий. Предлагать и обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат. Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. Читать, записывать, срав- | Веседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа,<br>исследование<br>информаци-<br>онных источ-<br>ников, опрос,<br>презентация,<br>круглый стол | «Домашние живот-<br>ные», «Здоровое пи-<br>тание» (http://skiv.<br>instrao.ru/)  |

| N   | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|-----|---|---------------------|--|--|--|---|
| 19. | На отды-<br>ке: изме-<br>рения на<br>местности<br>Комплекс-<br>ное зада-<br>ние «Как<br>измерить<br>ширину<br>реки»               | 1                   | Измерение геометрических величии, Геометрические фигуры и их свойства, Равенство и подобие   | математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интер-  | Групповая<br>работа, инди<br>видуальная ра-<br>бота, практи-<br>ческая работа<br>(измерение на<br>местности)       | «Как измерить ши-<br>рипу реки» (http://<br>skiv.instrao.ru/)   |
| 20. | В обще-<br>ственной<br>жизни:<br>интернет<br>Ком-<br>плексное<br>задание<br>«Покупка<br>подарка<br>в интер-<br>нет-мага-<br>зине» | 1                   | Представление<br>данных (таблицы,<br>диаграммы), Веро-<br>ятность случайного<br>события  | и ооосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и выводы. Распознаватьистинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. Приводить примеры и контриримеры. Вызвлять сходства и различия объектов. Измерять объекты. Конструировать | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа, из-<br>учение интер-<br>нет-ресурсов,<br>презентация | «Покупка подарка в<br>интернет-магазине»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/)   |
| 21. | В домашних делах:<br>коммунальные<br>платежи  | 1                   | Вычисления с раци-<br>ональными числами<br>с использованием<br>электронных таблиц  |  | Беседа, груп-<br>повая работа,<br>индивидуаль-<br>ная работа,<br>практическая                                      | «Измерение и оплата<br>электроэнергии» — в<br>Приложении (http://<br>skiv.instrao.ru/)  |
|     | Ком-<br>плексное<br>задание<br>«Изме-<br>рение и<br>оплата<br>электроз-<br>нергии»  |                     |  | отношения. Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводить аналогии.  | работа (вы-<br>числения с<br>использовани-<br>ем электрон-<br>ных таблиц),<br>презентация<br>(рекоменда-<br>ций)   |   |
| Мод | уль 5: Финан  | совая г             | рамотность: «Основы ф  | инансового успеха» (   | 4 u)   | 70  |
| 22. | Я – потребитель.  | 1                   | Права потребителей<br>Защита прав потре-<br>бителей  | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. Обо-<br>сновывать финан-<br>совое решение.   | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач Беседа/<br>практическая<br>работа/ реше-<br>ние кейсов/<br>игра  | «Защита прав потре-<br>бителей», «Опоздав-<br>ший миксер» (http://<br>skiv.instrao.ru/)<br>«Что делать с<br>некачественным<br>товаром»: образова-<br>тельный ресурс изда-<br>тельства «Просвеще-<br>ние» (https://media.<br>prosv.ru/func/) |
| 23. | Человек<br>и рабо-<br>та: что<br>учитыва-<br>ем, когда<br>делаем<br>выбор   | 1                   | Трудоустройство:<br>факторы выбора<br>профессии, факторы<br>выбора места рабо-<br>ты. Образование и<br>самообразование как<br>условия финансо-<br>вой стабильности.<br>Успешное трудоу | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. Обо-<br>сновывать финан-<br>совое решение.   | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач Беседа/<br>практическая<br>работа/игра                           | «Заработная плата»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/)<br>«Первая работа»:<br>образовательный<br>ресурс издательства<br>«Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)  |

| Nã  | Тема   | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|-----|--|---------------------|--|--|---|--|
|     |  |                     | стройство – основной<br>фактор финансовой<br>стабильности  |  |   |  |
| 24. | Налоги и<br>выплаты:<br>что отда-<br>ем и как<br>получаем                                      | 1                   | Что такое налоги и<br>зачем они нужны.<br>Основные социаль-<br>ные выплаты, предо-<br>ставляемые государ-<br>ством | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. Обо-<br>сновывать финан-<br>совое решение. | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач.<br>Беседа / прак-<br>тическая рабо-<br>та / решение<br>кейсов / игра   | *Eжегодные налоги»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru)<br>*Транспортный на-<br>лог»: образователь-<br>ный ресурс издатель-<br>ства «Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/) |
| 25. | Самое главное о професси- ональном выборе: образо- вание, работа и финансо- вая ста- бильность | 1                   | Образование, работа<br>и финансовая ста-<br>бильность  | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. Обо-<br>сновывать финан-<br>совое решение  | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач.<br>Веседа / прак-<br>тическая рабо-<br>та / решение<br>кейсов / дис-<br>куссия/ игра<br>«Агентство по<br>трудоустрой-<br>ству» | «Зарплатная карта»<br>(http://skiv.instrao.<br>ru/)<br>«Работа для Миши»:<br>образовательный<br>ресурс издательства<br>«Просвещение»<br>(https://media.prosv.<br>ru/func/)         |

| 26. | «Что<br>посеещь,<br>то и по-<br>жнешь»<br>// «Землю<br>уважай –<br>пожнешь<br>урожай» | 1 | Финансовая грамот-<br>ность и социальная<br>ответственность  | Выявлять и анали-<br>зировать финансо-<br>вую информацию.<br>Оценивать финан-<br>совые проблемы.<br>Применять финан-<br>совые знания. Обо-<br>сновывать финан-<br>совое решение.   | Решение си-<br>туативных и<br>проблемных<br>задач Беседа/<br>практическая<br>работа/ игра                         | «Климатический ма-<br>газин» (http://skiv.<br>instrao.ru)   |
|-----|---|---|--|--|---|---|
| 27. | *Труд,<br>зарплата<br>и налог —<br>важный<br>опыт и<br>урок*                          | 2 | Финансовая грамот- ность:  Образование, ра- бота и финансовая  стабильность.  Определение фак- торов, влияющих  на размер выплачи- ваемой заработной  платы.  Налоговые выпла- ты Социальные  пособия.  Математическая гра- мотность:  Зависимость  «цена — количе- ство-стоимость». | Финансовая грамотность:  Выявлять и анализировать финансовую информацию.  Оценивать финансовые проблемы.  Применять финансовые знания.  Обосновывать финансовое решение.  Математическая грамотность:  Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/ игра, групповая работа, индивидуальная работа | «Новая работа», «Налог на новую квартиру», «Пособие на ребенка» (http:// skiv.instrao.ru/) «Старенький автомо- биль»: образователь- ный ресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

| .№         | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание  | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий  | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы   |
|------------|---|---------------------|--|--|--|--|
|            |   |                     | <ul> <li>Действия с числами и величинами.</li> <li>Вычисление процентов.</li> <li>Вычисление процента от числа и числа по его проценту.</li> </ul>   | <ul> <li>Распознавать математические объекты.</li> <li>Моделировать ситуацию математически.</li> <li>Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными.</li> <li>Предлагать и обсуждать способы решения.</li> <li>Прикидывать, оценивать, вычислять результат.</li> </ul>                               |  |  |
|            |   |                     | омпетенции «Роскошь<br>ся цифровом мире» (5  |  | твечаем за планс   | ету. Мы будем жить и   |
| 28.        | Какое общение называют эффектив-<br>ным. Рас-<br>шифруем «4к»   | 1                   | Межкультурное вза-<br>имодействие: успеш-<br>ное и уважительное<br>взаимодействие меж-<br>ду людьми, действия<br>в интересах обще-<br>ственного благополу-<br>чия и устойчивого  | Приводить примеры «твердых» и<br>«мягких» навыков.<br>Объяснять причины возрастания<br>значения «мягких<br>навыков» в современной жизни.   | Обсуждение<br>информации,<br>предложенной<br>руководите-<br>лем занятия /<br>игровая дея-<br>тельность | «Интернет в совре-<br>менном мире»: обра-<br>зовательный ресурс<br>издательства «Про-<br>свещение» (https://<br>media.prosv.ru/func/)  |
|            |   |                     | развития. Понятие<br>об «универсальных<br>навыках» («мягких<br>навыках») Как раз-<br>вивать критическое и<br>аналитическое мыш-<br>ление? Как работать<br>с информацией?   | Объяснять понятия «критическое мышление», «аналитическое мышление». Аргументировать свое мнение о значении «мягких навыков» в современном мире. Объяснять, как определить достоверность информации, отличить факт и мнение.  |  | *Интернет в современном мире<br>Глобальные компетенции. Сборник<br>эталонных заданий.<br>Выпуск 2.<br>Ситуация *Ищем<br>причины * (http://skiv.instrao.ru/)  |
| 29-<br>30. | Общаемся<br>в сетевых<br>сообще-<br>ствах,<br>сталки-<br>ваемся<br>со стере-<br>отипами,<br>действуем<br>сообща | 2                   | Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми в социальных сетях, понимание роли стереотипов в межкультурном взаимодействии, роль ценностей в оценке различных взглядов, точек зрения и мировоззрений. | Выявлять и оце-<br>нивать различные<br>мнения и точки<br>зрения, связанные<br>со стереотипами.<br>Оценивать ситуа-<br>ции межкультур-<br>ного общения с<br>ценностных пози-<br>ций. Объяснять<br>сложные ситуации<br>и проблемы, возни-<br>кающие в общении<br>в социальных се-<br>тях. Аргументиро-<br>вать свое мнение | Дискуссия /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций                               | Ситуации «Гендерное равенство и стереоти- пы», «Плюсы и ми- нусы стереотипов», «Сетикет», «Сегодня у нас презентация» (http://skiv.instrao. ru/) «Новый ученик»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

| Ne.        | Тема  | Кол-<br>во<br>часов | Основное содержание   | Основные виды<br>деятельности  | Формы прове-<br>дения занятий   | Электронные (циф-<br>ровые) образователь-<br>ные ресурсы  |
|------------|---|---------------------|---|--|---|---|
|            |   |                     |   | о возможностях и<br>рисках участия в<br>сетевых сообще-<br>ствах   |   | «Новый ученик»<br>Глобальные компе-<br>тенции. Сборник<br>эталонных заданий.<br>Выпуск 2.   |
| 31-<br>32. | Почему и<br>для чего в<br>современ-<br>ном мире<br>нужно<br>быть<br>глобально<br>компе-<br>тентным?<br>Действу-<br>ем для<br>будущего:<br>учитыва-<br>ем цели<br>устой-<br>чивого<br>развития | 2                   | Глобальные проблемы: пути и возможности их решения глобально компетентными людьми в условиях динамично развивающегося неопределенного мира.                           | Объяснять сущ-<br>ность глобальных<br>проблем и вызо-<br>вов, которые они<br>создают современ-<br>ному человечеству.<br>Оценивать действия<br>по решению гло-<br>бальных проблем<br>в современном<br>мире. Определять и<br>обосновывать соб-<br>ственную стратегию<br>поведения, связан-<br>ную с участием в<br>решении глобаль-<br>ных проблем. | Дискуссия /<br>конференция /<br>решение по-<br>знавательных<br>задач и разбор<br>ситуаций | «Что такое глобальные компетенции?»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) «Что такое «глобальные компетенции»? Почему современный человек должен быть глобально компетентным?» Глобальные компетентным сборник эталонных заданий. Выпуск 2. |
| Подп       | ведение итог  | ов прог             | раммы. Рефлексивное з   | занятие 2.   | %:<br>X:  | A.V.  |
| 33.        | Подве-<br>дение<br>итогов   | 1                   | Оценка (самооценка)<br>уровня сформированно-<br>сти функцио нальной   | Оценивать результаты своей деятельности.   | Групповая<br>работа   | Для конкретизации проявления сформиро-<br>ванности отдель ных   |
|            | програм-<br>мы. Само-<br>оценка ре-<br>зультатов<br>деятель-<br>ности на<br>занятиях  |                     | грамотности по ше-<br>сти составляющим.<br>Обсуждение воз-<br>можных действий,<br>направленных на по-<br>вышение уровня ФГ<br>отдельных учащихся<br>и группы в целом. | Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.   |   | уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)   |
| 34.        | Итоговое<br>занятие   | 1                   | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей).  | Решение практических задач, успешное межличностного общение в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайдшоу с фотографиями и видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу.                | Театрализован-<br>ное представ-<br>ление, фести-<br>валь, выставка<br>работ               |   |

## Оценка результатов курса внеурочной деятельности

Оценка результатов по итогам 1 полугодия проводится по методике «Сытый или голодный?», по итогам года - по методике «Лестница самооценки».

«Сытый или голодный?». Учитель предлагает тем ученикам, которые чувствуют на данный момент, что они уже «насытились» содержанием функциональной грамотности, уверенно решают жизненные проблемы, сесть по одну сторону от него; тем, кто еще ощущает себя «голодным», неуверенно себя чувствует при решении жизненных задач — по другую. После разделения класса следует обсуждение, в ходе которого каждый, по возможности, рассказывает о том, что оказало влияние на его решение, почему учащийся так думает. Рекомендуется начинать с «сытых». Преподаватель фиксирует все высказанные «голодными» важные потребности, и в заключение обсуждается то, что можно сделать для удовлетворения их «голода», как помочь им насытиться (то есть достичь уверенности при решении задач по функциональной грамотности). В ходе рефлексии учащиеся оценивают результаты своей деятельности, аргументируют и обосновывают свою позицию. Учащиеся имеют возможность задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности на будущих занятиях, и предлагают варианты решений поставленных проблем.

## «Лестница самооценки».

Основная цель данной методики - самооценка уровня сформированности функциональной грамотности по шести составляющим и обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом. Учащиеся разбиваются на 6 групп (по количеству составляющих ФГ). Ученики должны сами образовать группы, а назначение компонента необходимо делать случайным образом (например, используя принцип лотереи, когда ученик тянет бумажку с названием компонента функциональной грамотности из шляпы/непрозрачного пакета). Каждой из шести команд дается описание уровней сформированности той или иной составляющей ФГ. Команда должна ответить на вопросы: 1) На каком уровне, по их мнению, находится класс по выпавшей им составляющей ФГ? 2) Что нужно делать в следующем году, чтобы перейти на следующий уровень? Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ можно использовать примеры заданий разного уровня ФГ по всем шести составляющим (http://skiv. instrao.ru/). На работу групп дается 10-15 минут. За это время ведущий занятия рисует на доске пятиступенчатую лестницу, помечая каждую ступень цифрой от 1 до 5 (по числу уровней  $\Phi\Gamma$ ). После окончания групповой работы кто-то из группы выходит и приклеивает стикер (ставит магнит) на ту или иную ступень лестницы, нарисованной на доске. Учащиеся из каждой группы объясняют, почему они пришли именно к такому выводу, дают свои предложения по переходу на следующую ступень и обсуждают с классом пути перехода на следующую ступень (на выступление каждой группы отводится 5 минут). В ходе проведения данной методики учащиеся оценивают результаты своей деятельности, аргументируют и обосновывают свою позицию, осуществляют сотрудничество со сверстниками, учитывают разные мнения.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УРЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2" УРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, Сироткина Галінна Алексевіна, Директор 25.09.23 13:13 (MSK) Сертификат 128BE707D03D46C16EAE27B772111CD3