

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Департамент образования Вологодской области**  
**Управление образования администрации Великоустюгского муниципального округа**  
**МБОУ "Большевистская ООШ"**

РАССМОТREНО  
на заседании педагогического совета

Протокол №1  
от «30» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор

Маклаков И.И.  
Приказа №61/2-ОД  
от «30» августа 2024 г.

**Рабочая программа курса внеурочной деятельности**  
**«Функциональная грамотность: учимся для жизни»**  
**для обучающихся 6 класса**  
**(общениелектуальное направление)**

**Составитель:**  
Мыльникова Людмила Владимировна  
учитель ОБЖ и физической культуры

**д. Благовещение  
2024г**

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» для 6 класса составлена на основе следующих нормативных документов :

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012, № 273 – ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями от 25.12 2014 г., от 31.12 2015 г. 11 декабря 2020 г.)
- 3.Письма Министерства образования и науки РФ « Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного стандарта общего образования » от 12 мая 2011года №03-2960.
4. Авторская программа внеурочной деятельности «Развитие функциональной грамотности обучающихся»/ А.В. Белкин, И.С. Манюхин, О.Ю.Ерофеева, Н.А. Родионова, С.Г. Афанасьева, А.А. Гилев и др. – Самара: СИПКРО;
5. СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях". Постановление № 189 от 29.12.2010 г.
- 6.Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 30 июня 2020 г № 16 « Об утверждении санитарно – эпидемиологических правил СП 3.1/2.43598-20 « Санитарно – эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы общеобразовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодёжи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID– 19)»
- 7.Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий";

## **Общая характеристика курса**

Понятие функциональной грамотности сравнительно молодо: появилось в конце 60-х годов прошлого века в документах ЮНЕСКО и позднее вошло в обиход исследователей. Примерно до середины 70-х годов концепция и стратегия исследования связывалась с профессиональной деятельностью людей: компенсацией недостающих знаний и умений в этой сфере. В дальнейшем этот подход был признан односторонним. Функциональная грамотность стала рассматриваться в более широком смысле: включать компьютерную грамотность, политическую, экономическую грамотность и т.д. В таком контексте функциональная грамотность выступает как способ социальной ориентации личности, интегрирующей связь образования (в первую очередь общего) с многоплановой человеческой деятельностью. Мониторинговым исследованием качества общего образования, призванным ответить на вопрос: «Обладают ли учащиеся 15-летнего возраста, получившие обязательное общее образование, знаниями и умениями, необходимыми им для полноценного функционирования в современном обществе, т.е. для решения широкого диапазона задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений?», - является PISA (Programme for International Student Assessment). И функциональная грамотность понимается PISA как знания и умения, необходимые для полноценного функционирования человека в современном обществе. PISA в своих мониторингах оценивает 5 видов грамотности: читательскую, математическую, естественнонаучную, креативное мышление и финансовую.

Проблема развития функциональной грамотности обучающихся в России актуализировалась в 2018 году благодаря Указу Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Согласно Указу, «в 2024 году необходимо обеспечить глобальную конкурентоспособность российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования» Поскольку функциональная грамотность понимается как совокупность знаний и умений, обеспечивающих полноценное функционирование человека в современном обществе, ее развитие у школьников необходимо не только для повышения результатов мониторинга PISA, как факта доказательства выполнения Правительством РФ поставленных перед ним Президентом задач, но и для развития российского общества в целом. Низкий уровень функциональной грамотности подрастающего поколения затрудняет их адаптацию и социализацию в социуме. Современному российскому обществу нужны эффективные граждане, способные максимально реализовать свои потенциальные возможности в трудовой и профессиональной деятельности, и тем самым принести пользу обществу, способствовать развитию страны. Этим объясняется актуальность проблемы развития функциональной грамотности у школьников на уровне общества. Результаты лонгитюдных исследований, проведенных на выборках 2000 и 2003 гг. странами-участницами мониторингов PISA показали, что результаты оценки функциональной грамотности 15-летних учащихся являются надежным индикатором дальнейшей образовательной траектории молодых людей и их благосостояния. Любой школьник хочет быть социально успешным, его родители также надеются на высокий уровень благополучия своего ребенка во взрослой жизни. Поэтому актуальность развития функциональной грамотности обоснована еще и тем, что субъекты образовательного процесса заинтересованы в высоких академических и социальных достижениях обучающихся, чему способствует их функциональная грамотность.

## **Цели и задачи**

Основная цель: развитие способности обучающихся применять приобретенные знания, умения и навыки для решения задач в различных сферах жизнедеятельности, (обеспечение связи обучения с жизнью).

Основная задача: формирование и развитие функциональной грамотности школьников: читательской, математической, естественно-научной, финансовой, направленной и на развитие креативного мышления и глобальных компетенций.

Программа нацелена на развитие: любознательности (активного интереса к обучению, заданиям) как способности к самостоятельному поиску ответов; воображения как способности к продуцированию собственных идей; способности оценивать предложенные идеи и умения быстро перестраивать свою деятельность в изменившихся условиях.

#### **Описание места учебного курса в учебном плане.**

По учебному плану МБОУ «Большевистская ООШ» на преподавание курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» в 6 классе отводится 34 часа, из расчета 1 час в неделю. (34 недели).

#### **Результаты освоения курса внеурочной деятельности**

В 6 классе формируется умение применять знания о математических, естественнонаучных, финансовых и общественных явлениях для решения поставленных перед учеником практических задач.

#### **Личностные результаты:**

<b>Грамотность</b>	
Читательская	оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулирует собственную позицию по отношению к прочитанному
Математическая	объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей
Естественно-научная	объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонаучных знаний с позиции норм морали общечеловеческих ценностей
Финансовая	оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны

#### **Метапредметные и предметные результаты:**

<b>Грамотность</b>	
Читательская	Применяет извлеченную из текста информацию для решения разного рода проблем.
Математическая	Применяет математические знания для решения разного рода проблем .
Естественно-	Объясняет и описывает естественнонаучные явления на основе имеющихся научных знаний.

научная	
Финансовая	Применяет финансовые знания для решения разного рода проблем .
Глобальные компетенции	Освоение деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях
Креативное мышление	Предлагать адекватные способы решения различных социальных проблем в области энерго- и ресурсосбережения, в области экологии, в области заботы о людях с особыми потребностями, в области межличностных взаимоотношений;

### Содержание курса

<b>Модуль» Основы читательской грамотности:»</b>	
1.	Нас ждёт 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)
<b>Модуль « Основы естественно-научной грамотности»</b>	
1.	Мои увлечения
2.	Растения и животные в нашей жизни
3.	Загадочные явления
<b>Модуль « Основы креативного мышления»</b>	
1.	Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и ситуации.

	Модели заданий:  -названия и заголовки  -рисунки и формы, что скрыто за рисунком?  -межличностные отношения  -исследовательские вопросы
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

#### **Модуль «Основы математической грамотности»**

1.	Спорт
2.	Геометрические формы вокруг нас
3.	Здоровый образ жизни
4.	В школе и после школы (или Общение)

#### **Модуль «Основы финансовой грамотности»**

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

#### **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика**

1.	«Копейка к копейке – проживет семейка»
----	--

<b>Модуль:« Основы глобальных компетенций»</b>	
1.	Мы разные, но решаем общие задачи
2-3.	Узнаем традиции и обычай и учтываем их в общении. Соблюдаем правила. Участвуем в самоуправлении
4.	Глобальные проблемы в нашей жизни
5.	Заботимся о природе

### Тематическое планирование

№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
<b>Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 6 класса.</b>						
1.	Введение	1	<p>Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление).</p> <p>Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы.</p>	<p>Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;</p> <p>Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;</p> <p>Сформировать установку на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений;</p> <p>Приобрести опыт успешного межличностного общения;</p> <p>готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах</p>	<p>Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия.</p> <p>Беседа, работа в группах, планирование работы.</p>	<p>Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a>);</p> <p>портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>);</p> <p>материалы из пособий «Функциональная</p>

					грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение».
2.	Нас ждёт путешествие (Путешествие по родной земле)	1	Понятия «факт», «мнение»: работа со словарной статьей. Приемы различия фактов и мнений в множественном тексте	Устанавливать связи между событиями или утверждениями. Понимать значение слова или выражения на основе контекста. Обнаруживать противоречия, содержащиеся в одном или нескольких текстах	Работа в группах  «Знакомьтесь: Тула»: Открытый банк заданий 2021 года ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
3.	Открываем тайны планеты (Изучение планеты)	1	Языковые маркеры предъявления фактов и мнений в тексте: работа со словарной статьей. Приемы различия фактов и мнений в множественном 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 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
4.	Открываем мир науки (Человек и природа)	1	Приемы распознавания фактов и мнений в тексте-интервью, в тексте-рекламе на 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-расследование  «В переводе на человеческий»: Открытый банк заданий 2021 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
5.	По страницам биографий (Великие люди нашей страны)	1	Приемы распознавания фактов и мнений в тексте-аннотации фильма, в тексте-интервью	Сопоставлять факты и мнения в тексте-аннотации фильма, в тексте-интервью Делать выводы на основе интеграции информации из разных частей текста или разных текстов.	Работа в группах  «Люди, сделавшие люди круглой»: Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 1. – Москва, Санкт-Петербург: «Просвещение», 2021.
6.	Наши поступки (межличностные взаимодействия)	1	Приемы распознавания фактов и мнений в художественном тексте. Фактические ошибки как художественный прием автора	Распознавать факты и мнения в художественном тексте. Устанавливать скрытые связи между событиями или утверждениями (причинно-следственные отношения)	Ролевая игра  «В новой школе» Открытый банк заданий 2021 года ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )

**Модуль 2: «Основы естественно-научной грамотности» (5 ч)**

7.	Мои увлечения	1	Выполнение заданий «Мир аквариума» и «Зеркальное отражение»	Объяснение происходящих процессов.  Анализ методов исследования и интерпретация результатов экспериментов.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.
					Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>  <b>Естественно-научная</b> грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 1 и 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — М. ; СПб. : Просвещение, 2020, 2021
8.	Растения и животные в нашей жизни	2	Выполнение заданий «Как растения пьют воду» и «Понаблюдаем за тиграми»	Проведение простых исследований и анализ их результатов. Получение выводов на основе интерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений.  Выдвижение и анализ способов исследования вопросов.	Работа в парах или группах.  Презентация результатов выполнения заданий.
					Портал РЭШ <a href="https://fg.resh.edu.ru">https://fg.resh.edu.ru</a>
9.	Загадочные явления	2	Выполнение заданий «Загадка магнитов» и «Вода на стеклах»	Проведение простых исследований и анализ их результатов.	Работа в парах или группах.  Презентация результатов исследования.
					<b>Естественно-научная</b> грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — М. ; СПб. : Просвещение, 2021.

					Портал РЭШ <a href="https://fg.resh.edu.ru">https://fg.resh.edu.ru</a>
<b>Модуль 3: «Основы креативного мышления» (5 ч)</b>					
12.	Креативность в бытовых и учебных ситуациях: Модели и ситуации	1	<p>Модели заданий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-названия и заголовки,</li> <li>-рисунки и формы, что скрыто за рисунком?</li> <li>-межличностные отношения,</li> <li>-исследовательские вопросы.</li> </ul>	<p>Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного.</p> <p>Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций.</p> <p>Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-создания названий и заголовков,</li> <li>-анализа рисунков и форм,</li> <li>-решения проблем межличностных отношений,</li> <li>-выдвижения исследовательских вопросов и/или гипотез.</li> </ul>	<p>Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями.</p> <p>Презентация результатов обсуждения</p> <p><b>Комплексные задания</b></p> <p>«Кружок по музыке» задания 1, 2,</p> <p>«Новенький в классе» задания 1</p> <p>«Питание растений» задания 1, 2,</p>
13.	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления.	1	<p>Разные группы и категории. Такой же, но другой. Разные образы и ассоциации. Два основных способа, которыми могут различаться идеи для названий и заголовков:</p> <p>-Связи названия с иллюстрацией или текстов основаны на <b>разных деталях и/или образах, на разных смысловых ассоциациях, ИЛИ</b></p>	<p>Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований.</p> <p>Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций и сюжетов.</p> <p>Выдвижение идей своих заданий по подбору названий и заголовков к иллюстрациям. Работа с поисковой системой Интернета по подбору /коллажу интересных иллюстраций.</p> <p>Подведение итогов:</p>	<p>Работа в парах и малых группах.</p> <p>Презентация результатов обсуждения</p> <p><b>Комплексные задания.</b></p> <p>«Марафон чистоты» задания 2, 3</p> <p>«Создай персонажа», задания 1, 4,</p>

		<p>-названия основываются на одних и тех же деталях, образах, однако каждое название реализуется <b>своим способом</b>, например, за счёт использования различных языковых средств.</p>	<p>-Чем могут различаться схожие названия, заголовки?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Некоторые названия состоят из <b>буквального описания</b> изображения или его элементов, а другие названия состоят из <b>абстрактных ассоциаций</b> или <b>образных выражений</b>.</li> <li>· Каждое название отражает <b>различные точки зрения</b> или <b>интерпретации</b> иллюстрации в целом или ее отдельных элементов.</li> <li>· В названиях для создания различных значений использована пунктуация, заглавные буквы, орфографические особенности или другие грамматические элементы.</li> </ul>		<p>«На седьмом небе» задание 1,</p> <p>«Сломать голову» задание 1</p>
14.	Выдвижение креативных идей и их доработка.	<p>Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы:</p> <p>-Как вдохнуть в идею жизнь?</p>	<p>Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований.</p> <p>Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций.</p> <p>Выполнение теста «Круги» по методике «Вартега». Подсчёт количества оригинальных и проработанных идей.</p> <p>Моделируем ситуацию: нужны оригинальные идеи</p> <p>Подведение итогов:</p> <p>-Что помогает оживить идею? (<i>Юмор, детальные проработки, учёт интересов различных людей, другие факторы</i>)</p> <p>-Есть ли особенности в подходе к выдвижению идей у разных членов вашей группы? Какие?</p> <p>-Как составить «идеальную группу» по выдвижению идей?</p> <p>-Каких правил мы будем придерживаться при выдвижении и доработке идей?</p>	<p>Индивидуальная работа по выполнению теста «Круги».</p> <p>Взаимооценка результатов.</p> <p>Работа в малых группах способом «перекрестная наметка идей».</p> <p>Работа в парах и малых группах по анализу и моделированию ситуаций, по подведению итогов.</p> <p>Презентация результатов</p>	<p>Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a></p> <p><b>Комплексные задания</b></p> <p>«В шутку и всерьёз», задание 1</p> <p>«Марафон чистоты», задания 2, 3</p> <p>«Создай персонажа», задания 1, 4,</p>

					обсуждения	
15.	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя):  -Создание школьной газеты (о помощи в учебе, о правилах поведения и др.) -Подготовка и проведение социально 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».	Работа в малых группах  Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>  « В шутку и всерьёз» .
16.	Диагностика и рефлексия. Самооценка	1	Креативное мышление. Диагностическая работа для 6 класса.	Выполнение итоговой работы.  Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения	Индивидуальная работа.  Работа в парах.	Портал РЭШ <a href="https://fg.resh.edu.ru">https://fg.resh.edu.ru</a>  Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>  Диагностическая работа для 6 класса. Креативное мышление.  Вариант 1. Ёлка  Вариант 2. Наш театр
<b>Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.</b>						
17.	Подведение итогов первой части	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем.  Обсуждение результатов	Оценивать результаты своей деятельности.  Аргументировать и обосновывать свою позицию.	Беседа	

	программы.  Самооценка результатов деятельности на занятиях	самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности.	Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности.  Предлагать варианты решений поставленной проблемы.		
--	---	--	---	--	--

**Модуль 4 « Основы математической грамотности» (4 ч)**

18.	Новое об известном («Футбольное поле», «Электробус»)	1	<p>Зависимости между величинами.</p> <p>Сравнение чисел и величин.</p> <p>Действия с натуральными числами, с десятичными дробями.</p> <p>Нахождение процента от числа, отношения двух чисел.</p> <p>Числовая последовательность (правило составления последовательности).</p>	<p><b>Извлекать</b> информацию (из текста, таблицы, диаграммы), <b>Распознавать</b> математические объекты, <b>Описывать</b> ход и результаты действий, <b>Предлагать и обсуждать</b> способы решения, <b>Прикидывать, оценивать, вычислять</b> результат, <b>Устанавливать</b> и использовать зависимости между величинами, данными,</p> <p><b>Читать, записывать, сравнивать</b> математические объекты (числа, величины, фигуры), <b>Применять</b> правила, свойства (вычислений, нахождения результата), <b>Применять</b> приемы проверки результата, <b>Интерпретировать</b> ответ, данные,</p> <p><b>Выдвигать и обосновывать</b> гипотезу, <b>Формулировать</b> обобщения и выводы, <b>Распознавать</b> истинные и ложные высказывания об объектах,</p> <p><b>Строить</b> высказывания, доказывать их соответствие условиям задачи</p>	<p>Беседа, групповая работа, индивидуальная работа</p>	<p>«Электробус»: открытый банк заданий, 2021 (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p>
19.	Геометрические формы вокруг нас («Поделки из пластиковой бутылки», «Ковровая дорожка»)	1	<p>Размеры пространственной и плоской геометрических фигур.</p> <p>Действия с геометрическими величинами - длиной, площадью, объемом (вычисление, переход от одних единиц к другим, сравнение).</p> <p>Прямо пропорциональная зависимость величин.</p> <p>Действия с натуральными</p>	<p><b>Приводить</b> примеры и контрпримеры, <b>Выявлять</b> сходства и различия объектов, <b>Измерять</b> объекты, <b>Конструировать</b> математические отношения,</p> <p><b>Моделировать</b> ситуацию математически, <b>Доказывать истинность утверждения на основе данных и решения</b></p> <p><b>Планировать</b> ход и <b>контролировать</b> результат решения математической задачи</p>	<p>Беседа, групповая работа, индивидуальная работа</p>	<p>«Поделки из пластиковой бутылки»: открытый банк заданий, 2021 (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p>

		<p>числами, десятичными дробями.</p> <p>Процент от числа.</p>	<b>Фиксировать</b> ответ в заданной форме		
20.	Здоровый образ жизни ( <b>«Калорийность питания»</b> , <b>«Игра на льду»</b> )	<p>Действия с натуральными числами, десятичными дробями (вычисление, округление, сравнение).</p> <p>Прямо пропорциональная зависимость величин.</p> <p>Площадь прямоугольника.</p> <p>Представление данных: таблица, столбчатая диаграмма.</p> <p>Метод перебора вариантов.</p>		<p>Беседа, групповая работа, индивидуальная работа</p>	<p>«Калорийность питания»: открытый банк заданий, 2019/2020 (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p>
21.	В школе и после школы ( <b>«Игры в сети»</b> , <b>«Занятия Алины»</b> )	<p>Числовое выражение, значение выражения.</p> <p>Единицы времени.</p> <p>Масштаб карты, оценка расстояния.</p> <p>Прямо пропорциональная зависимость величин.</p> <p>Признаки делимости натуральных чисел.</p>		<p>Беседа, групповая работа, индивидуальная работа</p>	<p>«Занятия Алины»: открытый банк заданий, 2021 (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p>

			Чтение диаграммы.			
<b>Модуль 5 « Основы финансовой грамотности» (4 ч)</b>						
22.	Семейный бюджет: по доходам – и 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/ Мини-проект/  Работа в группах/ Составление словаря-глоссария по теме.	<a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a>  Комплекс «Доходы семьи»  Комплекс «Две семьи» (Просвещение, вып1:Финансовая грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Под редакцией Г. С. Ковалёвой, Е. Л. Рутковской. – М.; СПб.: Просвещение, 2020.)
23.	Непредвиденные расходы: как снизить риски финансовых затруднений	1	Непредвиденные расходы, финансовый риск.  Что такое и зачем нужна финансовая подушка безопасности.	Выявлять и анализировать финансовую информацию.  Оценивать финансовые проблемы.  Применять финансовые знания	Решение ситуативных и проблемных задач  Беседа/  Командная игра/ мини-диспут.	<a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a>  Комплекс «Интересные выходные»
24.	На чем можно сэкономить: тот	1	Финансовое планирование, рациональное поведение,	Выявлять и анализировать финансовую информацию.	Решение ситуативных и	<a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a>

	без нужды живет, кто деньги бережет	экономия семейного бюджета	Оценивать финансовые проблемы.  Применять финансовые знания	проблемных задач  Беседа/ конкурс плакатов.	<a href="#">gramotnost</a>  Комплекс «Как составляли семейный бюджет»  <a href="#">Комплекс «Экономичные и неэкономичные привычки»</a>
25.	Самое главное о правилах ведения семейного бюджета	1	Семейный бюджет, финансовое планирование, доходы и расходы семьи.  Рациональное поведение.	Выявлять и анализировать финансовую информацию.  Оценивать финансовые проблемы.  Применять финансовые знания	Решение ситуативных и проблемных задач  Беседа/  Дискуссия/ мини-проект/ Составление советов по рациональному планированию семейного бюджета для публикации поста в социальных сетях (название, хэштеги, иллюстрации, текст).
<b>Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)</b>					
26. 27.	«Копейка к копейке – проживет	2	<u>Финансовая грамотность:</u> Семейный бюджет, финансовое планирование, доходы и расходы семьи,	<u>Финансовая грамотность:</u>  Выявление и анализ финансовой информации	Решение ситуативных и проблемных

	семейка» «Семейный бюджет»	рациональное поведение.  <u>Математическая грамотность:</u>  Зависимость «цена – количество-стоимость». Вычисления с десятичными и обыкновенными дробями. Вычисление процентов.	Оценка финансовых проблем  Применение финансовых знаний  <u>Математическая грамотность:</u>  <b>Извлекать</b> информацию (из текста, таблицы, диаграммы), <b>Распознавать</b> математические объекты, <b>Моделировать</b> ситуацию математически, <b>Устанавливать</b> и использовать зависимости между величинами, данными,  <b>Предлагать и обсуждать</b> способы решения, <b>Прикидывать, оценивать, вычислять</b> результат.	задач  Беседа/ Игра-квест.  Групповая работа, индивидуальная работа	Комплекс «Дорога в школу»  Комплекс «День рождения мечты»
--	-------------------------------	---	--	---	---

#### Модуль 6 « Основы глобальных компетенций» (5 ч)

28.	Мы разные, но решаем общие задачи	1	<u>Межкультурное взаимодействие:</u> успешное и уважительное взаимодействие между людьми, понимание и оценка различных взглядов и мировоззрений.  <i>Обычаи и традиции разных стран и народов.</i>	Приводить примеры взаимодействия между людьми, представляющими различные культуры.  Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о роли традиций и обычаях 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 возникших проблем.	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций	<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>  Ситуации «И как вы там живете»  «Привет, меня зовут Грун»  «Учим иностранный»
29. 30.	Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общении. Соблюдаем правила. Участвуем в	2	<u>Межкультурное взаимодействие:</u> изучение проблем межкультурного взаимодействия, успешное и уважительное взаимодействие между людьми.  <i>Нормы и правила в школе и</i>	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о роли норм и правил в жизни семьи, школьного коллектива, общества в целом.  Аргументировать свое мнения.  Объяснять пути решения сложных ситуаций и проблем, которые	Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций	<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>  «Как отметить день рождения»  «Кого выбрать в школьный

	самоуправлении	<i>дома.</i>  Правила поведения в обществе.  Самоуправление в школьном коллективе	МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В КОЛЛЕКТИВЕ.		совет»  «Тишина в библиотеке»  «Подарок»
31.	Глобальные проблемы в нашей жизни	1	<p><u>Глобальные</u>  <u>проблемы:</u> изучение взаимосвязи глобальных и локальных проблем, проявления глобальных проблем на локальном уровне;</p> <p>действия в интересах общественного благополучия и устойчивого развития.</p> <p><i>Экологические проблемы.</i>  <i>Глобальные проблемы,</i>  <i>связанные со здравоохранением.</i> Отношение к здоровью как ценности</p>	<p>Анализировать локальные ситуации, в которых проявляются глобальные проблемы.</p> <p>Приводить примеры взаимосвязи глобальных и локальных (местных) проблем.</p>	<p><a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a></p> <p>Решение познавательных задач и разбор ситуаций / игровая деятельность</p> <p>Ситуации «Руководство для лентяев»  «Новая игра»  «В лесу родилась елочка»  Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.  Ситуации «Здоровье»  «Новенькая»</p>

32.	Заботимся о природе	1	<p>Глобальные проблемы: возможности общества в преодолении воздействия глобальных проблем или в их решении.</p> <p><i>Экологические проблемы и возможности их решения.</i></p>	<p>Приводить примеры участия в решении экологических проблем.</p> <p>Аргументировать свое мнение о необходимости и возможности решения экологических проблем.</p> <p>Оценивать действия, которые ведут к преодолению глобальных проблем.</p>	<p>Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций</p>	<p><a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a></p> <p>Ситуации «Спасем орангутанов»</p> <p>«Зачем так много животных»</p> <p>«Где мне посадить дерево»</p> <p>Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.</p> <p>Ситуация «Зоопарк»</p>

#### **Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.**

33.	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	<p>Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности по шести составляющим.</p> <p>Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.</p>	<p>Оценивать результаты своей деятельности.</p> <p>Аргументировать и обосновывать свою позицию.</p> <p>Осуществлять сотрудничество со сверстниками.</p> <p>Учитывать разные мнения.</p>	<p>Групповая работа</p>	<p>Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>)</p>
34.	Итоговое занятие	1	Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ	Решение практических задач, успешное межличностного общение в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, творческих работах..		

## Календарное планирование

№	Тема	Дата
1.	Введение	
2.	Нас ждёт путешествие (Путешествие по родной земле)	
3.	Открываем тайны планеты (Изучение планеты)	
4.	Открываем мир науки (Человек и природа)	
5.	По страницам биографий (Великие люди нашей страны)	
6.	Наши поступки (межличностные взаимодействия)	
7.	Мои увлечения	
8.	Растения и животные в нашей жизни	
9.	Загадочные явления	
12.	Креативность в бытовых и учебных ситуациях: Модели и ситуации	
13.	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления.	
14.	Выдвижение креативных идей и их доработка.	
15.	От выдвижения до доработки идей	
16.	Диагностика и рефлексия. Самооценка	
17.	Подведение итогов первой части программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	
18.	Новое об известном	
19.	Геометрические формы вокруг нас	
20.	Здоровый образ жизни	
21.	В школе и после школы	
22.	Семейный бюджет: по доходам – и расход	
23.	Непредвиденные расходы: как снизить риски финансовых затруднений	
24.	На чем можно сэкономить: тот без нужды живет, кто деньги бережет	
25.	Самое главное о правилах ведения семейного бюджета	
26.	«Копейка к копейке – проживёт семейка»	
27.	Семейный бюджет.	

28.	Мы разные, но решаем общие задачи	
29- 30.	Узнаем традиции и обычай и учтываем их в общении. Соблюдаем правила. Участвуем в самоуправлении	
31.	Глобальные проблемы в нашей жизни	
32.	Заботимся о природе	
33.	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	
34.	Итоговое занятие	