# Бюджетное общеобразовательное учреждение «Знаменская средняя школа» Знаменского муниципального района Омской области

«Согласовано» .	Утверждаю			
И.Г.Капризова,	<u></u>			
зам. директора по ВР	Н.В.Михайлов			
«31» августа 2023г.	директор БОУ «Знаменска			
	средняя школа»			
	Приказ №150			
	от «31» августа 2023г.			

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Читаем, считаем, наблюдаем (функциональная грамотность)» 4 А класс 2023-2024 учебный год Учитель: Гришмановская М.В.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Актуальность и назначение программы

Формирование функционально грамотных людей — одна из важнейших задач современной школы. Сущность функциональной грамотности состоит в способности личности самостоятельно осуществлять учебную деятельность и применять приобретенные знания, умения и навыки для решения жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

Основы функциональной грамотности закладываются в начальных классах, где идет интенсивное обучение различным видам речевой деятельности – чтению и письму, говорению и слушанию.

В начальной школе необходимо заложить основы формирования грамотного читателя. Грамотный читатель – это человек, у которого есть стойкая привычка к чтению, сформирована душевная и духовная потребность в нем как средстве познания мира и самопознания. Это человек, владеющий техникой чтения, приёмами понимания прочитанного, знающий книги и умеющий их самостоятельно выбирать. Лишь функционально грамотная личность способна использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений, максимально быстро адаптироваться в конкретной культурной среде.

#### Варианты реализации программы и формы проведения занятий.

Программа реализуется в работе с обучающимися 4 класса.

Программа курса рассчитана на один год с проведением занятий 1 раз в неделю.

Реализация программы предполагает использование форм работы, которые предусматривают активность и самостоятельность обучающихся, сочетание индивидуальной и групповой работы, проектную и исследовательскую деятельность, деловые игры, организацию социальных практик. Таким образом, вовлеченность школьников в данную внеурочную деятельность позволит обеспечить их самоопределение, расширить зоны поиска своих интересов в различных сферах прикладных знаний, переосмыслить свои связи с окружающими, свое место среди других людей. В целом реализация программы вносит вклад в нравственное и социальное формирование личности.

Методическим обеспечением курса являются задания разработанного банка для формирования и оценки функциональной грамотности, размещенные на портале Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/), портале ФГБНУ ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru/), электронном образовательном ресурсе издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/), материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» (17 сборников) издательства «Просвещение», а также разрабатываемые методические материалы в помощь учителям, помогающие грамотно организовать работу всего коллектива школьников, а также их индивидуальную и групповую работу.

#### ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПРОГРАММОЙ ВОСПИТАНИЯ

Программа курса внеурочной деятельности разработана с учетом рекомендаций примерной программы воспитания. Согласно Примерной программе воспитания у современного школьника должны быть сформированы ценности Родины, человека, природы, семьи, дружбы, сотрудничества, знания, здоровья, труда, культуры и красоты Эти ценности находят свое отражение в содержании занятий по основным направлениям функциональной грамотности, вносящим вклад в воспитание гражданское, патриотическое, духовнонравственное, эстетическое, экологическое, трудовое, воспитание ценностей научного познания, формирование культуры здорового образа жизни, эмоционального благополучия Реализация курса способствует осуществлению главной цели воспитания — полноценному личностному развитию школьников и созданию условий для их позитивной социализации

#### ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПЕДАГОГОВ ПО ПРОГРАММЕ

В планировании, организации и проведении занятий могут принимать участие учителя разных предметов. Это обеспечивает объединение усилий учителей в формировании функциональной грамотности как интегрального результата личностного развития школьников. Задача педагогов состоит в реализации содержания курса через вовлечение обучающихся в многообразную деятельность, организованную в разных формах Результатом работы в первую очередь является личностное развитие ребенка Личностных результатов педагоги могут достичь, увлекая ребенка совместной и интересной для него деятельностью, устанавливая во время занятий доброжелательную, поддерживающую атмосферу, насыщая занятия личностно ценностным содержанием. Особенностью занятий является их интерактивность и многообразие используемых педагогом форм работы. Реализация программы предполагает возможность вовлечения в образовательный процесс родителей и социальных партнеров школы.

#### Содержание курса внеурочной деятельности

#### Введение

Программа курса внеурочной деятельности для 4 А класса «Читаем, считаем, наблюдаем (функциональная грамотность)» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования.

Программа учитывает возрастные, общеучебные и психологические особенности младшего школьника.

*Цель программы*: создание условий для развития функциональной грамотности.

Программа разбита на 6 блоков: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность», «Естественно-научная грамотность», «Глобальные компетенции», «Креативное мышление».

**Целью** изучения блока «**Читательская грамотность»** является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексии на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества. Оценивается не техника чтения и буквальное понимание текста, а понимание и рефлексия на текст, использование прочитанного для осуществления жизненных целей.

**Целью** изучения блока «*Математическая грамотность*» является формирование у обучающихся способности определять и понимать роль математики в мире, в котором они живут, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.

**Целью** изучения блока *«Финансовая грамотность»* является развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

**Целью** изучения блока «*Естественно-научная грамотность*» является формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений.

**Целью** блока «**Глобальные компетенции**» непосредственно связано с освоением знаний по проблемам глобализации, устойчивого развития и межкультурного взаимодействия, изучение которых в соответствии в ФГОС НОО входит в программы естественно-научных, общественно-научных и иностранных языков. Содержание блока отражает два аспекта: глобальные проблемы и межкультурное взаимодействие.

**Целью** блока «**Креативное мышление**» дать общее представление о креативном мышлении и сформировать базовые действия, лежащие в его основе: умение выдвигать, оценивать и совершенствовать идеи, направленные на поиск инновационных решений во всех сферах человеческой жизни. Содержание занятий направлено на формирование у обучающихся общего понимания особенностей креативного мышления.

Программа курса внеурочной деятельности предназначена для реализации в 4 А классе начальной школы и рассчитана на 68 часов (2 часах в неделю).

Учитель может варьировать, чередовать последовательность проведения занятий по своему усмотрению.

Содержание курса по шести направлениям функциональной грамотности

**Читательская грамотность** (занятия 1-8): научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценка прочитанного. **Естественно-научная грамотность** (занятия 53-68): воздух и его свойства, углекислый газ и его значение, вода, почвы и их свойства, Земля, внутреннее строение Земли, уникальность планеты Земля.

**Финансовая грамотность** (занятия 37-52): потребительская корзина, состав потребительской корзины, прожиточный минимум, минимальный размер оплаты труда, страхование и его виды, распродажа, акция, скидка, бонусы, страховые риски, благотворительность, благотворительный фонд.

**Математическая грамотность** (занятия 21-36): сюжетные задачи, логические задачи, наглядная геометрия, комбинаторные задачи, применение чисел и действий с ними; чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с графиками, умение пользоваться калькулятором.

**Глобальные компетенции** (занятия 9-12) и **Креативное мышление** (занятия 13-20) входят в занятия по другим блокам.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ИЗУЧЕНИИ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Внеурочная деятельность обучающихся осуществляется в соответствии с рабочей программой воспитания, которая реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности, совместно с семьей и другими институтами воспитания. Воспитательный потенциал занятия определяется концепцией курса внеурочной деятельности и отражается в планируемых личностных результатах.

Личностные	Метапредметные	Предметные
<ul><li>– оценивать свою вежливость;</li></ul>	<ul> <li>– определять степень успешности выполнения своей работы и работы</li> </ul>	<ul><li>отличать</li><li>подготовленную и</li></ul>
<ul><li>– определять степень вежливости при</li></ul>	всех, исходя из имеющихся критериев;	неподготовленную речь;  – знать особенности
общении людей (вежливо – невежливо –	- критически осмысливать свой опыт общения, выявлять причины	неподготовленной речи;  – осознавать важность
	удач и неудач при взаимодействии;  — осознавать разнообразие текстов	соблюдения норм (орфоэпических,
соблюдения правил речевого этикета для	(жанров), продуцируемых людьми для решения коммуникативных	лексических, грамматических) для

- успешного общения, установления добрых, уважительных взаимоотношений;
- осознавать свою ответственность за произнесённое или написанное слово;
- понимать необходимость добрых дел, подтверждающих добрые слова.

- задач;
- учиться подчинять своё высказывание задаче взаимодействия;
- анализировать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.), извлекать необходимые для решения коммуникативных задач сведения;
- перерабатывать информацию:
   осуществлять подробный, краткий и выборочный пересказ текста;
- осуществлять информационную переработку научно-учебного текста: составлять его план;
- анализировать структуру рассуждения, выявлять уместность приводимых аргументов, правомерность выводов;
- аргументировать свою точку зрения, используя в качестве доказательства правила, цитаты;
- продуцировать рассуждение, соблюдая его структуру: тезис, аргументы, вывод;
- знать основные приёмы подготовки устного выступления учитывать компоненты речевой ситуации, записывать ключевые слова, план; представлять рисунок, схему; репетировать выступление и т.д.;
- пользоваться приёмами
   подготовки устного выступления,
   выступать с графическим
   (возможно, аудио-, видео-)
   сопровождением;
- в предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения, выбирать уместные, эффективные речевые средства.

- успешного общения;
- знать особенности этикетных жанров комплимента, поздравления;
- реализовывать жанры комплимента,
   поздравления с учётом коммуникативной ситуации;
- знать основные приёмы подготовки устного выступления учитывать компоненты речевой ситуации, записывать ключевые слова, план; представлять рисунок, схему; репетировать выступление и т.д.;
- пользоваться
   приёмами подготовки
   устного выступления,
   выступать с
   графическим (возможно,
   аудио-, видео-)
   сопровождением;
- в предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения, выбирать уместные, эффективные речевые средства.

#### Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»

- способность понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни;
- умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

#### Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
- способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

### Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
- представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
- представление о различных видах семейных доходов;
- представление о различных видах семейных расходов;
- представление о способах экономии семейного бюджета.

#### Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

#### Предметные результаты изучения блока «Глобальные компетенции»

- -освоение научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области;
- -способность формировать предпосылки для научного типа мышления.

#### Предметные результаты изучения блока «Креативное мышление»

- способность с опорой на иллюстрации составлять названия, сюжеты и сценарии, диалоги и инсценировки:
- проявлять творческое воображение, изображать предметы и явления.

#### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

<b>№</b>	Тема	Предмет	Формируемые	Форма	ЭОР
п/		изучения	умения	проведения	
П					
		Блок «Чи	тательская грамо	отность»	
1,2	Определение	Тема, главная	– Определять	Беседа с	«Единая коллекция
	основной темы	мысль текста	лексическое	просмотром	цифровых
	и главной		значение слова;	иллюстративн	образовательных
	мысли в		– озаглавливать	ОГО	ресурсов»
	произведении		текст;	материала,	http://school-
	произведении		– определять	работа с	collektion.edu/ru
			тему;	текстом	https://uchi.ru/teachers/lk/
			– определять		main
			главную мысль;		Библиотека материалов
			<ul><li>составлять план</li></ul>		для
			в виде		начальной школы
			вопросов;		http://www.nachalka.com/
					biblioteka

					Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.e u/
3,4	Определение основной темы и главной мысли в произведении	Тема, главная мысль текста	- определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критериев; - критически осмысливать свой опыт общения, выявлять причины удач и неудач при взаимодейств ии - осознавать разнообразие текстов (жанров), продуцируемых людьмидля решения коммуникативных задач	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
5,6	Определение авторской позиции в художественно м тексте	Авторская позиция в тексте	- определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критериев; - критически осмысливать свой опыт общения, выявлять причины удач и неудач при взаимодейств ии; - осознавать разнообразие текстов (жанров), продуцируемых	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/

			людьмидля		
			решения		
			коммуникативн		
			ых задач		
7,8	Определение авторской позиции в художественно м тексте	Авторская позиция в тексте	- определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критериев; - критически осмысливать свой опыт общения, выявлять причины удач и неудач при взаимодейств ии; - осознавать разнообразие текстов (жанров),	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
			продуцируемых		
			людьмидля		
			решения		
			коммуникативн		
			ых задач		
		Блок «Гл	тобальные компет	енции»	
9,10	Как понимать	Глобальные	Освоение	Беседа с	«Единая коллекция
11,	информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовыват ь текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования	проблемы: изучение глобальных и локальных проблем. Понятие «глобальные проблемы»	научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области;	просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
11,	Как понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовыват	Глобальные проблемы: изучение глобальных и локальных проблем.	Освоение научных знаний, умений и способов действий, специфических	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru

	ь текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования	Понятие «глобальные проблемы»	для соответствующей предметной области;	е занятие	https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.e u/
	Γ=-		Креативное мышл		
13, 14	Учебный текст как источник информации	Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций).	Способность с опорой на иллюстрации составлять названия, сюжеты и сценарии, диалоги и инсценировки: - проявлять творческое воображение, изображать предметы и явления.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
15, 16	Учебный текст как источник информации	Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций).	Способность с опорой на иллюстрации составлять названия, сюжеты и сценарии, диалоги и инсценировки: - проявлять творческое воображение, изображать предметы и явления.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
17, 18	Составление плана на основе исходного текста	Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций).	Способность с опорой на иллюстрации составлять названия, сюжеты и сценарии, диалоги и инсценировки: - проявлять	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов

			творческое воображение, изображать предметы и явления.		для начальной школы http://www.nachalka.com/ biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.e u/
19, 20	Составление плана на основе исходного текста	Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций).	Способность с опорой на иллюстрации составлять названия, сюжеты и сценарии, диалоги и инсценировки: - проявлять творческое воображение, изображать предметы и явления.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
		Блок «Мат	ематическая грам	10ТНОСТЬ»	
21, 22	Сюжетные задачи, решаемые с конца	Сюжетные задачи — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	- Понимать значение и правильно использовать термины; -иллюстрировать изученные понятия; - составлять математические задачи с изученными терминами; - работать самостоятельно и в парах; - планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
23, 24	Логические задачи о «мудрецах», о лжецах итех, кто всегда говорит правду	Логические задачи	<ul> <li>Понимать</li> <li>значение и</li> <li>правильно</li> <li>использовать</li> <li>термины;</li> <li>–иллюстрировать</li> <li>изученные</li> </ul>	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/

25.	Логические	Логические	понятия;  — составлять математические задачи с изученными терминами;  — работать самостоятельно и в парах;  — планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.	занятие Беседа с	main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/ biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.e u/
26.	задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах итех, кто всегда говорит правду	задачи	значение и правильно использовать термины; —иллюстрировать изученные понятия; — составлять математические задачи с изученными терминами; — работать самостоятельно и в парах; — планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.	просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.euu/
27. 28	Наглядная геометрия	Чертеж	- Читать простой чертеж и определять его масштаб; - находить площадь и периметр участка и построек на нем; - использовать полученные умения и навыки в практической жизни.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
29, 30	Наглядная геометрия	Чертеж	<ul><li>Читать простой чертеж и</li></ul>	Беседа с просмотром	«Единая коллекция цифровых

31, 32	Комбинаторны е задачи	Комбинаторные задачи	определять его масштаб;  — находить площадь и периметр участка и построек на нем;  — использовать полученные умения и навыки в практической жизни.	иллюстратив ного материала, практическо е занятие  Беседа с просмотром	образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/ «Единая коллекция цифровых
	С задачи	Зиди III	правильно использовать термины; —иллюстрировать изученные понятия; — составлять математические задачи с изученными терминами; — работать самостоятельно и в парах; — планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.	иллюстратив ного материала, практическо е занятие	образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
33, 34	Комбинаторны е задачи	Комбинаторные задачи	- Понимать значение и правильно использовать термины; -иллюстрировать изученные понятия; - составлять математические задачи с изученными терминами; - работать самостоятельно и в парах; - планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/

			учебной		
			задачей.		
35, 36	Применение чисел и действий над ними	Числовые выражения	- Понимать значение и правильно использовать термины; - работать самостоятельно и в парах; - планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
		Блок «Ф	<u>।</u> Ринансовая грамот	 ГНОСТЬ»	u/
37, 38	Потребительска я корзина	Состав потребительской корзины.	- Объяснять на доступном для четвероклассника уровне, что такое «потребительская корзина»; - понимать, почему подсчитывается прожиточная корзина для трех категорий населения; - объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны; - объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
39, 40	Потребительска я корзина	Состав потребительской корзины.	- Объяснять на доступном для четвероклассника уровне, что такое «потребительская корзина»; - понимать, почему	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов

42.	[рожиточный инимум	Прожиточный минимум	подсчитывается прожиточная корзина для трех категорий населения; — объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны; — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум»,	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е	для начальной школы http://www.nachalka.com/ biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.e и/  «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school- collektion.edu/ru
42 TP	•	_	корзина для трех категорий населения;  — объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны;  — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина.  — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.e и/  «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school- collektion.edu/ru
42 TP	•	_	категорий населения;  - объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны;  - объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина.  - Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.e и/  «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school- collektion.edu/ru
42 TP	•	_	категорий населения;  - объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны;  - объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина.  - Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.e и/  «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school- collektion.edu/ru
42 TP	•	•	населения;  — объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны;  — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина.  — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/  «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	- объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны; - объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/  «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны; — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	методический кабинет http://www.metodkabinet.e u/  «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны; — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	http://www.metodkabinet.e u/  «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school- collektion.edu/ru
42 TP	•	•	стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны; — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	потребительской корзины в разных регионах нашей страны; — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	корзины в разных регионах нашей страны; — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	разных регионах нашей страны; — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	нашей страны; — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	страны;  – объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина.  – Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина.      Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	входит в состав потребительской корзины россиянина.  — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	состав потребительской корзины россиянина.  — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	•	потребительской корзины россиянина.  — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	_	корзины россиянина.  — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	_	корзины россиянина.  — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	_	россиянина.  — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	_	- Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
42 TP	•	_	значение и правильно использовать термины «прожиточный	просмотром иллюстратив ного материала, практическо	цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
МИ	инимум	. MELLIELVI Y WI	правильно использовать термины «прожиточный	иллюстратив ного материала, практическо	образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
			использовать термины «прожиточный	ного материала, практическо	pecypcoв» http://school- collektion.edu/ru
			термины «прожиточный	материала, практическо	http://school- collektion.edu/ru
			«прожиточный	практическо	collektion.edu/ru
				_	
			MUHUMVM>>	e	
			-	I	https://uchi.ru/teachers/lk/
			«минимальный	занятие	main
			размер оплаты		Библиотека материалов
			труда»;		для
			- объяснять, на		начальной школы
			что влияет		http://www.nachalka.com/
			прожиточный		biblioteka
			минимум;		Metodkabinet.eu:
			– объяснять,		информационно-
			почему		методический кабинет
			различается		http://www.metodkabinet.e
			размер		u/
			прожиточного		
			минимума в		
			разных регионах		
			нашей		
			страны;		
			– объяснять,		
			почему		
			различается		
			размер		
			прожиточного		
			минимума для		
			разных категорий		
			населения		
			нашей страны		
43, Ин		114	– Понимать	Беседа с	«Единая коллекция
44	[нфляция	Инфляция	значение и	просмотром	цифровых
	Інфляция	Инфляция 	правильно	иллюстратив	образовательных
	[нфляция	инфляция	•	ного	ресурсов»
	[нфляция	инфляция	L VICTORIA SUBZETA	материала,	http://school-
	[нфляция	инфляция	использовать	_	collektion.edu/ru
	[нфляция	инфлиция	термины		
	(нфляция	инфляция	термины «прожиточный	практическо	
	Інфляция	инфляция	термины	е занятие	https://uchi.ru/teachers/lk/main

	T	T	T		T = -
			<ul><li>– анализировать данные,</li></ul>		Библиотека материалов для
			представленные в		начальной школы
			виде		http://www.nachalka.com/
			гистограммы;		biblioteka
			– называть		Metodkabinet.eu:
			уровни		информационно-
			инфляции;		методический кабинет
			– понимать		http://www.metodkabinet.e
			значение		u/ Î
			инфляции для		
			экономики		
45,	Распродажи,	Распродажи,	– Понимать	Беседа с	«Единая коллекция
46	скидки, бонусы	скидки, бонусы	значение и	просмотром	цифровых
		,,	правильно	иллюстратив	образовательных
			использовать	ного	ресурсов»
			термины:	материала,	http://school-
			«распродажа»,	практическо	collektion.edu/ru
			«скидка»,	e	https://uchi.ru/teachers/lk/
			«бонусная	занятие	main
			программа»,		Библиотека материалов
			«программа		для
			лояльности»,		начальной школы
			«бонусы»;		http://www.nachalka.com/
			– понимать, что		biblioteka
			все акции,		Metodkabinet.eu:
			проводимые		информационно-
			торговыми		методический кабинет
			точками,		http://www.metodkabinet.e
			предназначены		u/
			для		
			увеличения		
			доходов		
			магазинов и		
			привлечения		
			покупателя;		
			– понимать, что		
			чем больше		
			процент скидки,		
			тем меньше		
			мы платим за		
			товар;		
			– формировать		
			навыки		
			грамотного		
			покупателя.		
4=	D	D	П	Б	E
47, 48	Распродажи,	Распродажи,	– Понимать	Беседа с	«Единая коллекция
70	скидки, бонусы	скидки, бонусы	значение и	просмотром	цифровых
			правильно	иллюстратив	образовательных
			использовать	ного	ресурсов»
			термины:	материала,	http://school-
			«распродажа»,	практическо	collektion.edu/ru
			«скидка»,	e	https://uchi.ru/teachers/lk/
			«бонусная	занятие	main
		I	программа»,		Библиотека материалов
1					
			«программа		для
			«программа лояльности»,		начальной школы
			«программа лояльности», «бонусы»,		начальной школы http://www.nachalka.com/
			«программа лояльности»,		начальной школы

		1	T	1	1 1
			все акции,		информационно-
			проводимые		методический кабинет
			торговыми		http://www.metodkabinet.e
			точками,		u/
			предназначены		
			для		
			увеличения		
			доходов		
			магазинов и		
			привлечения		
			покупателя;		
			– понимать, что		
			чем		
			большепроцент		
			скидки, тем		
			меньше		
			мы платим за		
			товар;		
			– формировать		
			навыки		
			грамотного		
			покупателя.		
49,	Благотворитель	Благотворитель	– Понимать	Беседа с	«Единая коллекция
50	ность	ность	значение и	просмотром	цифровых
			правильно	иллюстратив	образовательных
			использовать	ного	ресурсов»
			термины	материала,	http://school-
			«благотворительн	практическо	collektion.edu/ru
			ость»,	e	https://uchi.ru/teachers/lk/
			«благотворительн	занятие	main
			ый фонд»;	Sammine	Библиотека материалов
			— называть		для
			группы		начальной школы
			1.5		
			населения,		http://www.nachalka.com/
			которые могут		biblioteka Mata Hashimat and
			нуждаться в		Metodkabinet.eu:
			благотворительно		информационно-
			й помощи;		методический кабинет
			– объяснять		http://www.metodkabinet.e
			необходимость		u/
			оказания		
			благотворительно		
			й		
			помощи тем, кто		
			в ней		
			нуждается.		
51,	Страхование	Виды	– Понимать	Беседа с	«Единая коллекция
52	1	страхования	значение и	просмотром	цифровых
			правильно	иллюстратив	образовательных
			использовать	ного	ресурсов»
				материала,	http://school-
			термины	_	collektion.edu/ru
			«страхование»,	практическо	
			«страховка»,	e	https://uchi.ru/teachers/lk/
			«полис»;	занятие	main
			– называть виды		Библиотека материалов
			страхования;		для
			– называть		начальной школы
			различные		http://www.nachalka.com/
			страховые риски.		biblioteka
		Î.	i ^	1	Metodkabinet.eu:
' !				•	

					информационно-
					методический кабинет http://www.metodkabinet.e
					u/
			гвенно - научная і		
53, 54	Воздух и его свойства	Воздух и его свойства	- Способность осваивать и использовать естественно- научные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно- научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов; - способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
55, 56	Углекислый газ в природе и его значение	Углекислый газ	- Способность осваивать и использовать естественно- научные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно- научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов; - способность понимать основные особенности естествознания как формы	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/

			человеческого		
57, 58	Вода. Уникальность воды	Вода	познания.  - Способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;  - способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/
59, 60	Почвы и их свойства	Почвы и их свойства	- Способность осваивать и использовать естественно- научные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно- научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов; - способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/

(1	П	П		Г	Г
61, 62	Почвы и их свойства	Почвы и их свойства	- Способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов; - способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/
63, 64	Земля, внутреннее строение Земли	Земля, внутреннее строение Земли	- Способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов; - способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/
65, 66	Земля, внутреннее	Земля, внутреннее	- Способность осваивать и	Беседа с просмотром	«Единая коллекция цифровых

	omnograma Dovers	omnograma Dovers	использовать	иппостотив	образоратангич
	строение Земли	строение Земли	использовать естественно- научные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно- научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов; — способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.	иллюстратив ного материала, практическо е занятие	образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/
67, 68	Уникальность планеты Земля	Уникальность планеты Земля	- Способность осваивать и использовать естественно- научные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно- научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов; - способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого	Беседа с просмотром иллюстратив ного материала, практическо е занятие	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.e u/

#### Приложение

# Краткие рекомендации по оценке результатов внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

- ✓ степень помощи, которую оказывает учитель учащимся при выполнении заданий;
- ✓ поведение детей на занятиях: живость, активность, заинтересованность обеспечивают положительные результаты;
- ✓ результаты выполнения тестовых заданий и заданий из конкурса эрудитов, при выполнении которых выявляется, справляются ли ученики с ними самостоятельно;
- $\checkmark$  косвенным показателем эффективности занятий может быть повышение качества успеваемости по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению и др.

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Функциональная грамотность. 4 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022. – 96 с. – (Учение с увлечением).

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- 1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»- http://windows.edu/ru
- 2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» -http://school collektion.edu/ru
- 3. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru
- 4. Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для школы http://katalog.iot.ru/
- 5. Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka
- 6. Metodkabinet.eu: информационно-методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
- 7. Каталог образовательных ресурсов сети «Интернет» http://catalog.iot.ru
- 8. Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru
- 9. Портал «Российское образование http://www.edu.ru