

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Семецкая средняя общеобразовательная школа»**

**Выписка  
из основной образовательной программы начального общего образования**

**РАССМОТРЕНО**

Методическое объединение  
учителей начальных классов  
Протокол 1 от 29.08.2024 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Замдиректора по УВР  
Федорищенко Н.Н.  
«29» августа 2024 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом по школе  
Приказ от «30» 08. 2024 г. № 60

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по внеурочной деятельности  
«Основы функциональной грамотности»  
для начального общего образования  
Срок освоения: 1 год (4 класс)**

Составитель: Ицкова Л.Ю. – учитель начальных классов

Выписка верна: 30.08.2024 г.  
Директор школы Шныптева Е.Л.

**с.Семцы 2024**

## Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности для 4 классов «Основы функциональной грамотности» разработана в соответствии: с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, представленных в ФГОС НОО, учебного плана МБОУ «Черноморская средняя школа №2 им. Жданова А.К.» на 2023/2024 учебный год (приказ от 31.08.2023 № 282), программы воспитания МБОУ «Черноморская средняя школа №2 им. Жданова А.К.» на 2023/2024 учебный год (приказ от 23.08.2023 № 454).

Программа «Основы функциональной грамотности» учитывает возрастные, обще-учебные и психологические особенности младшего школьника.

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

Программа разбита на шесть блоков: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность» и «Естественно-научная грамотность».

**Целью изучения блока «Читательская грамотность»** является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексией 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 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, тех изменений,

которые вносит в него деятельность человека, и для принятия соответствующих решений.

**Для достижения основной цели курса предполагается решение следующих задач:**

- формировать умение читать тексты;
- совершенствовать культуру чтения, интерес и мотивацию к чтению книг;
- находить и извлекать информацию из различных текстов;
- привлекать извлечённую из текста информацию для решения разного рода проблем;
- развивать у детей способность самостоятельного мышления в процессе изучения прочитанного;
- обеспечить усвоение ряда понятий технологии: «прогнозирование», «диалог с автором», «комментированное чтение» и т. д
- воспитывать в детях любовь к добру, к благородным и бескорыстным поступкам, к природе, науке и искусству;
- учить детей уважать всякий честный труд, талант, гений;
- поселить в детях сознание солидарности каждого отдельного человека с родиной, человечеством и желание быть им полезным.

**Место учебного предмета в учебном плане.**

На изучение курса внеурочной деятельности «Основы функциональной грамотности» в 4 классе выделяется 17 часов, 0,5 часа в неделю.

## Содержание курса внеурочной деятельности

**Читательская грамотность:** понятия «художественный» и «научно-познавательный»; жанровое сходство и различия художественных и научно-познавательных текстов; составление характеристики героев прочитанных произведений; деление текстов на части, составление плана; ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного;

**Математическая грамотность:** нахождение значений математических выражений в пределах 100, составление числовых выражений и нахождение их значений. Состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, столбчатых диаграмм, календарь, логические задачи, ложные и истинные высказывания, построение геометрических фигур, нахождение длины ломаной, диаметр окружности, периметр треугольника.

**Финансовая грамотность:** деньги, аверс и реверс монеты, кредиты, вклады, банковская карта, правила безопасного использования банковских карт, фальшивые и повреждённые деньги, средства защиты российских банкнот, валюта.

**Естественно-научная грамотность:** наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, овощами, мёдом, лесной землей, песком, глиной. Состав почвы, перегной. Состав и свойства древесины. Названия овощей, выделение среди овощей корнеплодов. Названия частей растений, виды корней, свойства корней. Представление о позвоночных животных.

## **Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности**

Программа обеспечивает достижение следующих личностных, метапредметных результатов.

**Личностные** результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;
- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
- осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

**Метапредметные** результаты изучения курса:

**Познавательные:**

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследованиями;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую.

**Регулятивные:**

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;

- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного; ■ - оценивать правильность выполнения действий: самооценка и взаимооценка, знакомство с критериями оценивания.

### **Коммуникативные:**

- адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- слушать и понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах работы в группе;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

### **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 «Естественно-научная грамотность»:**

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания 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 «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.

## Тематическое планирование

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Кол-во часов	Форма проведения занятия	Виды деятельности обучающихся	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
<b>Читательская грамотность</b>		<b>4</b>			
1	Старинная женская и мужская одежда	1	Деловая беседа. Викторина	Проведение простых исследований и анализ их результатов.  Приобретение опыта успешного межличностного общения	РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a>
2	Жилище крестьянской семьи на Руси. Внутреннее убранство русской избы.	1	Работа в паре	Проведение простых исследований и анализ их результатов. Развитие интереса к сотрудничеству. Пр	РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a>

				<p>иобретение опыта успешного межличностного общения</p>	
3	<p>Предметы обихода русской избы. История посуды на Руси.</p>	1	<p>Эвристическая беседа. Работа в группах</p>	<p>Проведение простых исследований и анализ их результатов.  Участие в коллективных учебно- исследовательских, проектных и других творческих работах</p>	<p>РЭШ, <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a></p>
4	<p>Какие деньги были раньше в России</p>	1	<p>Практические упражнения.</p>	<p>Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. Оценивание результатов своей деятельности</p>	<p>Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a></p>
<b>Естественно-научная грамотность</b>		<b>4</b>			

5	Томат. Болгарский перец.	1	Беседа с обсуждением	Проведение простых исследований и анализ их результатов	РЭШ, <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
6	Картофель. Баклажан	1	Деловая беседа. Работа в группах	Коллективная учебно-исследовательская творческая работа	РЭШ, <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
7	Лук. Капуста	1	Игра. Беседа	Проведение простых исследований и анализ их результатов. Использование информации из текста для решения практической задачи	РЭШ, <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
8	Грибы.	1	Беседа, игра. Работа в группе	Коллективная учебно-исследовательская творческая работа. Использование полученных (из самих заданий)	

				знаний для	
				объяснения явлений. Оценивание результатов своей деятельности	РЭШ, <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
<b>Финансовая грамотность</b>		<b>4</b>			
9	Потребительская корзина.	1	Практические упражнения	Участие в решении практических задач, осознание важности образования	РЭШ, <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
10	Прожиточный минимум. Инфляция	1	Мозговой штурм. Игра	Проведение простых исследований и анализ их результатов. Выявление и анализ финансовой информации. Использование информации из текста для решения практической задачи	РЭШ, <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>

11	Распродажи, скидки, бонусы.	1	Парная работа	<p>Проведение простых исследований и анализ их результатов.</p> <p>Оценивание результатов своей деятельности</p>	РЭШ, <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
12	Страхование.	1	<p>Работа в группах.</p> <p>Игра</p>	<p>Выявление и анализ финансовой информации.</p> <p>Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности.</p> <p>Использование информации из текста для решения практической задачи. Оценивание результаты своей деятельности</p>	РЭШ, <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
<b>Математическая грамотность</b>		<b>5</b>			

13	Делаем ремонт.	1	Парная работа	<p>Развитие интереса к сотрудничеству.</p> <p>Приобретение опыта успешного межличностного общения</p>	РЭШ, <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
14	Праздничный торт.	1	Работа в группах	<p>Участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах</p>	РЭШ, <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
15	Обустроиваем участок.	1	<p>Самостоятельная работа.</p> <p>Парная работа</p>	<p>Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности.</p> <p>Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений.</p> <p>Развитие интереса к сотрудничеству. Пр</p>	РЭШ, <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>

				иобретение опыта успешного межличностного общения	
16	Поход в кино.	1	Участие в научно- исследовательских видах деятельности	Выполнение действий по заданной инструкции	РЭШ, <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
17	Отправляемся в путешествие.	1		Выполнение действий по заданной инструкции	РЭШ, <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
Итого:		17			

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Банк заданий по функциональной грамотности: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/>

Читательская грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/>

Математическая грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematiceskaya-gramotnost/>

Естественнонаучная грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/>

Финансовая грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/>

Открытые задания PISA: <https://fioco.ru/примеры-задач-pisa>

Электронный банк заданий по функциональной грамотности: <https://fg.reshe.edu.ru/>

Пошаговая инструкция, как получить доступ к электронному банку заданий, представлена в руководстве пользователя. Ознакомиться с руководством пользователя можно по ссылке: <https://resh.edu.ru/instruction>

Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности ФГБНУ ФИПИ: <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>

Лаборатория функциональной грамотности: <https://rosuchebnik.ru/material/laboratoriya-funktsionalnoy-gramotnosti/>

Вебинар Колесниковой Н.Б., главного редактора издательства «Просвещение»

Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности (платформа РЭШ)

### **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ.**

1. Открытый банк заданий на сайте федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»

2. Открытый банк заданий на образовательной платформе «Российская электронная школа» (<https://fg.reshe.edu.ru/>).

3. Открытые задания PISA на официальном сайте федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт качества образования».

4. Портал ФГБНУ ИСРО РАО <http://skiv.instrao.ru>

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

### **УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Технические средства обучения ноутбук преподавателя.