

МБОУ «СОШ пос. Новоколхозное»

УТВЕРЖДЕНО  
Директор

Финашина М.А

Приказ № 99

от "31" августа 2023 г

**РАБОЧАЯ  
ПРОГРАММА**

занятий внеурочной деятельности  
*Развитие функциональной грамотности при решении задач*

для 7 класса  
основного общего образования  
2023-24 учебный год

Составитель: Финашина Марина Анатольевна  
учитель физики и математики

2023 г

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### **Цель программы:**

развитие функциональной грамотности обучающихся 5-9 классов как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.

Программа нацелена на развитие:

способности человека формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Эта способность включает математические рассуждения, использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину (математическая грамотность);

способности человека 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 (читательская грамотность);

способности адаптироваться к окружающей среде, иметь представления о законах развития природы и возможностях использования их в современной среде (естественнонаучная грамотность);

способности понимания значения денег в современной жизни, умении ими распоряжаться, формировать финансовую культуру и быть адаптированными к новым веяниям финансового рынка (финансовая грамотность)

## Планируемые результаты

Планируемые результаты отражают структурные компоненты различного вида грамотности по PISA)

### Метапредметные и предметные

	Грамотность			
	Читательская	Математическая	Естественно-научная	Финансовая
<b>7 класс</b> Уровень узнавания и понимания	находит и извлекает информацию из различных текстов	находит и извлекает математическую информацию в различном контексте	находит и извлекает информацию о естественнонауч- ных явлениях в различном контексте	находит и извлекает финансовую информацию в различном контексте

	Грамотность			
	Читательская	Математическая	Естественно-научная	Финансовая
<b>7 класс</b>  <b>Л</b> <b>И</b> <b>Ч</b> <b>Н</b> <b>О</b> <b>С</b> <b>Т</b> <b>Н</b> <b>Ы</b> <b>е</b>	оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечелове- ческих ценностей; формулирует собственную позицию по отношению к прочитанному	объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических знаний с позиции норм морали и общечеловечес- ких ценностей	объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонауч- ных знаний с позиции норм морали и общечеловечес- ких ценностей	оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечелове- ческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны

### Характеристика образовательного процесса

Программа рассчитана 1 год, реализуется из части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений и/или внеурочной деятельности и включает модули (читательская, естественнонаучная, математическая, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление).

Разработанный учебно-тематический план программы описывает содержание модуля из расчета одного часа в неделю.

Количество часов в год – 34/ 1 час в неделю

Программа предполагает поэтапное развитие различных умений, составляющих основу функциональной грамотности.

В 7 классе обучающиеся учатся находить и извлекать информацию различного предметного содержания из текстов, схем, рисунков, таблиц, диаграмм, представленных как на бумажных, так и электронных носителях. Используются тексты различные по оформлению, стилистике, форме. Информация представлена в различном контексте (семья, дом, друзья, природа, учеба, работа и производство, общество и др.).

Формы деятельности: решение задач из электронного банка заданий на платформе <https://fg.resh.edu.ru/>

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1577 рабочие программы курсов, в том числе внеурочной деятельности, разрабатываются на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования с учетом основных программ, включенных в ее структуру. В связи с этим, разработчики считают целесообразным проведение текущей (выполнение заданий в ходе урока), рубежной (по окончании каждого модуля), промежуточной (по окончании года обучения) и итоговой аттестации по данному курсу в форматах, предусмотренным методологией и критериями оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Модуль: «Основы финансовой грамотности»

7 класс

№	Тема занятия	Всего часов, в неделю	Практика	Формы деятельности
1.	Билеты на концерт	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
2.	Полезные приложения	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
3.	Поездом или самолетом	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
4.	Экономичные и неэкономичные привычки	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
5.	Пицца с большой скидкой	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
6.	Диагностическая работа	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
<b>Итого</b>		<b>6</b>		

**Модуль «Основы читательской грамотности»**

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Всего часов, в неделю</b>	<b>Практика</b>	<b>Формы деятельности</b>
1.	Последняя рубашка	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
2.	Кино для пчел	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
3.	Язык мира	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
4.	Осознанное потребление	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
5.	В переводе на человеческий	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
6.	Диагностическая работа	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
<b>Итого</b>		<b>6</b>		

**Модуль «Основы математической грамотности»**

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Всего часов, в неделю</b>	<b>Практика</b>	<b>Формы деятельности</b>
1.	Наборы к чаю	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
2.	Шкалы температур	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
3.	Анализ продаж	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
4.	Продажи по регионам	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
5.	Мировой рекорд по бегу	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
6.	Финальные матчи турнира	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
7	Средство для стирки	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
8	Ремонт комнаты	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
<b>Итого</b>		<b>8</b>		

**Модуль «Основы естественнонаучной грамотности»**

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Всего часов, в неделю</b>	<b>Практика</b>	<b>Формы деятельности</b>
1.	Меню для огурца	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
2.	Молочные технологии	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
3.	Малярия	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
4.	Молочнокислые невидимки	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a>
	<b>Итого</b>	<b>4</b>		

**Модуль «Глобальные компетенции»**

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Всего часов, в неделю</b>	<b>Практика</b>	<b>Формы деятельности</b>
1.	Инженеры для будущего	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
2.	Дай списать	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
3.	Создаем проект вместе	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
4.	Изменение климата	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
	<b>Итого</b>	<b>4</b>		

**Модуль «Креативное мышление»**

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Всего часов, в неделю</b>	<b>Практика</b>	<b>Формы деятельности</b>
1.	Профилактика лесных и торфяных пожаров	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
2.	Яблоки	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
3.	Площадь континента	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
4.	Условные знаки	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
5.	Все краски дня	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
6.	Хранители природы	1	1	решение задач из электронного банка заданий на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a>
	<b>Итого</b>	<b>6</b>		

