

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Степно-Дворецкая основная общеобразовательная школа»  
Администрация МО «Кабанский район» РБ

РАССМОТРЕНО

На заседании педагогического совета  
Протокол № 1 от 30.08.2023  
Руководитель МО

*У*

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по ВР

*Лусева Н.Н.*  
от 30.08.2023

УТВЕРЖДЕНО  
Директор  
МАОУ «Степно-Дворецкая ОШ»  
приказ от 30.08.2023 № 123  
*Л.С. Бугаева*



ПРОГРАММА  
«Основы формирования функциональной грамотности»  
6 класс

Составитель:  
Учитель  
Бугаева Лариса Борисовна  
Высшая КК

2022 год

## **Пояснительная записка**

**Рабочая программа разработана в соответствии с:**

- законом Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 –ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»);
- Федеральным образовательным стандартом основного общего образования (2010 год);
- письмом департамента общего образования Министерства образования и науки Российской Федерации «О примерной основной образовательной программе основного общего образования» от 01 ноября 2011 г. № 03-766;
- приказом Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014г. N1644 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. N1897 "Об утверждении ФГОС основного общего образования";
- приказом Министерства образования и науки РФ №1577 от 31 декабря 2015 г. «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897;
- примерной основной образовательной программой основного общего образования;
- основной образовательной программой основного общего образования МАОУ «Степно-Дворецкая ООШ»;
- учебным планом МАОУ «Степно-Дворецкая ООШ»
- федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных школах в 2022-2023 учебном году с изменениями и дополнениями;
- положением о рабочей программе МАОУ «Степно-Дворецкая ООШ»

Рабочая программа рассчитана на 34 учебных часа, по 1 часу в неделю

## **Планируемые результаты курса**

Широкий социально-экономический контекст заданий создаёт базу для формирования универсальных учебных действий:

Читательская грамотность:

- ✓ метапредметные и предметные: применяют извлеченную из текста информацию для решения разного рода проблем
- ✓ личностные: оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулирует собственную позицию по отношению к прочитанному

Математическая грамотность:

- ✓ метапредметные и предметные: применяет математические знания для решения разного рода проблем
- ✓ личностные: объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей

Естественнонаучная грамотность:

- ✓ метапредметные и предметные: объясняет и описывает естественнонаучные явления на основе имеющихся научных знаний
- ✓ личностные: объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонаучных знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей

Финансовая грамотность:

- ✓ метапредметные и предметные: применяет финансовые знания для решения разного рода проблем
- ✓ личностные: оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны

**Познавательных** – способность постановки реальных проблем и их решение средствами математики; умение определять и находить требуемую информацию;

**Коммуникативных** – умение слушать и вступать в диалог; участвовать в коллективном обсуждении проблем; интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие и сотрудничество со сверстниками и взрослыми;

**Регулятивных** – овладение навыками планирования, прогнозирования, контроля и оценки; личностных: оценивать содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулировать собственную позицию по отношению к прочитанному; объяснять гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; оценивать финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны.

**Ожидаемые результаты:**

Сформируется умение применять знания о математических, естественнонаучных, финансовых и общественных явлениях для решения поставленных перед учеником практических задач

## **Содержание курса внеурочной деятельности**

Основы читательской грамотности

Основы математической грамотности

Основы естественно научной грамотности

Основы финансовой грамотности

### **Тематическое планирование**

#### **Модуль «Основы читательской грамотности» - 7 часов**

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>
1.	Определение основной темы и идеи в эпическом произведении
2.	Древнерусская летопись как источник информации о реалиях времени.
3.	Сопоставление содержания художественных текстов. Определение авторской позиции в художественных текстах.
4	Работа с текстом: как понимать информацию, содержащуюся в тексте?
5.	Типы текстов: текст-повествование (рассказ, отчет, репортаж)
6.	Типы задач на грамотность. Интерпретационные задачи.
7.	Работа с несплошным текстом: таблицы и карты.
8	Проведение рубежной аттестации.

#### **Модуль «Основы математической грамотности» - 11 часов**

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>
1.	Числа и единицы измерения: время, деньги, масса, температура, расстояние.
2.	Вычисление величины, применение пропорций прямо пропорциональных отношений для решения проблем.
3.	Текстовые задачи, решаемые арифметическим способом: части, проценты, пропорция, движение, работа.
4.	Инварианты: задачи на четность (чередование, разбиение на пары).
5.	Логические задачи, решаемые с помощью таблиц
6.	Графы и их применение в решении задач.
7.	Геометрические задачи на построение и на изучение свойств фигур: геометрические фигуры на клетчатой бумаге, конструирование.
8.	Элементы логики, теории вероятности, комбинаторики: таблицы, диаграммы, вычисление вероятности.
9	Проведение рубежной аттестации

#### **Модуль «Основы естественнонаучной грамотности» - 9 часов**

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>
----------	---------------------

1.	Тело и вещество. Агрегатные состояния вещества. Масса. Измерение массы тел.
2.	Строение вещества. Атомы и молекулы. Модели атома.
3.	Тепловые явления. Тепловое расширение тел. Использование явления теплового расширения для измерения температуры.
4.	Плавление и отвердевание. Испарение и конденсация. Кипение.
5.	Представления о Вселенной. Модель Вселенной. Модель солнечной системы.
6.	Царства живой природы
7	Проведение рубежной аттестации.

**Модуль: «Основы финансовой грамотности» - 7 часов**

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>
1.	Удивительные факты и истории о деньгах. Нумизматика. «Сувенирные деньги». Фальшивые деньги: история и современность
2.	Откуда берутся деньги? Виды доходов. Заработка плата. Почему у всех она разная? От чего это зависит?
3.	Собственность и доходы от нее. Арендная плата, проценты, прибыль, дивиденты.
4.	Социальные выплаты: пенсии, пособия.
5.	Как заработать деньги? Мир профессий и для чего нужно учиться?
6.	Личные деньги
7	Проведение рубежной аттестации

## Календарно – тематическое планирование

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	Теория	Практика	Форма деятельности	Дата	
						план	факт
<b>Читательская грамотность (7 часов)</b>							
1.	Определение основной темы и идеи в эпическом произведении. Древнерусская летопись как источник информации о реалиях времени.	1	0,5	0,5	Беседа, конкурс		
2	Сопоставление содержания художественных текстов. Определение авторской позиции в художественных текстах	1	0	1	Работа в парах, игра в формате КВН.		
3	Работа с текстом: как понимать информацию, содержащуюся в тексте?	1	0	1	Квест, круглый стол.		
4	Типы текстов: текст-повествование (рассказ, отчет, репортаж)	1	0,5	0,5	Круглый стол, дискуссия.		
5	Типы задач на грамотность. Интерпретационные задачи.	1	0	1	Квест, игра «Что? Где? Когда?»		
6	Работа с несплошным текстом: таблицы и карты.	1	0	1	Беседа, дискуссия в формате свободного обмена мнениями.		
7	Проведение рубежной аттестации.	1	0	1	тестирование		
<b>Итого:</b>		7	1	6			
<b>Основы математической грамотности (11 часов)</b>							
8	Числа и единицы измерения: время, деньги, масса, температура, расстояние.	1	0	1	Игра, обсуждение, практикум.		
9	Вычисление величины, применение пропорций прямо пропорциональных отношений для решения проблем	1	0,5	0,5	Исследовательская работа, урок практикум.		
10	Текстовые задачи, решаемые арифметическим способом: части, проценты, пропорция, движение, работа.	1	0,5	0,5	Обсуждение, урок-практикум, соревнование.		

11	Инварианты: задачи на четность (чередование, разбиение на пары).	1	0	1	Урок-игра, урок-исследование.		
12	Логические задачи, решаемые с помощью таблиц.	1	0	1	Урок-игра, индивидуальная работа.		
13,14	Графы и их применение в решении задач.	2	0	2	Обсуждение, урок-практикум.		
15,16	Геометрические задачи на построение и на изучение свойств фигур: геометрические фигуры на клетчатой бумаге, конструирование.	2	1	1	Беседа, урок-исследование, моделирование.		
17	Элементы логики, теории вероятности, комбинаторики: таблицы, диаграммы, вычисление вероятности.	1	0,5	0,5	Обсуждение, урок-практикум, проект, игра.		
18	Проведение рубежной аттестации.	1	0	1	Тестирование.		
<b>Итого</b>		11	2,5	8,5			

**Естественнонаучная грамотность (9 часов)**

19	Тело и вещества. Агрегатные состояния вещества.	1	0	1	Наблюдения		
20	Масса. Измерение массы тел.	1	0	1	Лабораторная работа		
21	Строение вещества. Атомы и молекулы. Модели атома.	1	0,5	0,5	Моделирование		
22	Тепловые явления. Тепловое расширение тел. Использование явления теплового расширения для измерения температуры	1	0,5	0,5	Презентация. Учебный эксперимент. Наблюдение физических явлений.		
23	Плавление и отвердевание. Испарение и конденсация. Кипение.	1	0,5	0,5	Проектная работа		
24	Представления о Вселенной. Модель Вселенной.	1	0,5	0,5	Обсуждение. Исследование. Проектная работа		

25	Модель солнечной системы.	1	0,5	0,5	Обсуждение. Исследование. Проектная работа		
26	Царства живой природы	1	0,5	0,5	Квест		
27	Проведение рубежной аттестации	1	0	1	Тестирование		
	<b>Итого:</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>			

**Финансовая грамотность (7 часов)**

28	Удивительные факты и истории о деньгах. Нумизматика. «Сувенирные» деньги. Фальшивые деньги: история и современность.	1	1	0	Беседы, диалоги, дискуссии.		
29	Откуда берутся деньги? Виды доходов. Заработка плата. Почему у всех она разная? От чего это зависит?	1	0	1	Круглый стол, игра.		
30	Собственность и доходы от нее. Арендная плата, проценты, прибыль, дивиденды.	1	0,5	0,5	Круглый стол, игра, квест.		
31	Социальные выплаты: пенсии, пособия.	1	0,5	0,5	Беседы, диалоги, дискуссии.		
32	Как заработать деньги? Мир профессий и для чего нужно учиться?	1	0,5	0,5	Викторина, квест		
33	Личные деньги	1	0,5	0,5	Проект, игра.		
34	Проведение рубежной аттестации.	1	0	1	Тестирование		
	<b>Итого:</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			