

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа №15»

«ОБСУЖДЕНО»

Руководитель
ШМО

_____/Воробьева А.А.

ПРИНЯТО

педагогическим
советом

УТВЕРЖДАЮ

ИО Директора
МБОУ «ООШ №15»

_____/Изотова Т.П.

ПРОГРАММА
Внеурочной деятельности
«Функциональная грамотность»

Учитель : Кацимон М.М.

Количество недельных часов : 1 час в неделю
Количество годовых часов : 28 часа

2022-2023 уч.год

1. Планируемые результаты изучения курса внеурочной деятельности

Метапредметные и предметные

	Грамотность			
	Читательская	Математическая	Естественно-научная	Финансовая
8 класс Уровень понимания и применения	применяет извлеченную из текста информацию для решения разного рода проблем	применяет математические знания для решения разного рода проблем	объясняет и описывает естественнонаучные явления на основе имеющихся научных знаний	применяет финансовые знания для решения разного рода проблем

Личностные

	Грамотность			
	Читательская	Математическая	Естественно-научная	Финансовая
8 класс	оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих 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 общечеловеческих ценностей	объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонаучных знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей	оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны

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

В 8 классе формируется умение применять знания о математических, естественнонаучных, финансовых и общественных явлениях для решения поставленных перед учеником практических задач.

2.Содержание курса внеурочной деятельности

Модуль: «Основы финансовой грамотности»

№	Тема занятия
1.	Удивительные факты и истории о деньгах. Нумизматика. «Сувенирные деньги». Фальшивые деньги: история и современность

2.	Откуда берутся деньги? Виды доходов. Заработная плата. Почему у всех она разная? От чего это зависит?
3.	Собственность и доходы от нее. Арендная плата, проценты, прибыль, дивиденды.
4.	Социальные выплаты: пенсии, пособия.
5.	Как заработать деньги? Мир профессий и для чего нужно учиться?
6.	Личные деньги
	Проведение рубежной аттестации.

Модуль «Основы читательской грамотности»

№	Тема занятия
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.
	Проведение рубежной аттестации.

Модуль «Основы математической грамотности»

№	Тема занятия
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.
	Проведение рубежной аттестации.

Модуль «Основы естественнонаучной грамотности»

№	Тема занятия
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
	Проведение рубежной аттестации.

3. Учебно-тематическое планирование курса внеурочной деятельности

№ п/п	Название раздела	Всего часов	Из них		
			теория	практика	экскурсии
1.	Модуль: «Основы финансовой грамотности»	7	1,5	5,5	-
2.	Модуль: «Основы читательской грамотности»	8	0,5	7,5	-
3.	Модуль: «Основы математической грамотности»	6	2	4	-
4.	Модуль: «Основы естественно- научной грамотности»	7	2,0	5,0	-
Итого:		<u>28</u>	<u>6,0</u>	<u>22,0</u>	-

Общий годовой план работы составляет - 28ч.,
из них: теоретических – 6,0 ч.,
практических – 22,0 ч.

4. Календарно-тематическое планирование курса внеурочной деятельности

Календарно- тематическое планирование

Дата проведения	№ п/п	Название раздела, тема занятия	Кол-во часов	Форма организации деятельности обучающихся	Примечание
<u>Модуль: «Основы финансовой грамотности»</u>					
	1.	Удивительные факты и истории о деньгах. Нумизматика. «Сувенирные деньги». Фальшивые деньги: история и современность	1	Беседы, диалоги, дискуссии.	
	2.	Откуда берутся деньги? Виды доходов. Заработная плата. Почему у всех она разная? От чего это зависит?	1	Круглый стол, игра	
	3.	Собственность и доходы от нее. Арендная плата, проценты, прибыль, дивиденды.	1	Круглый стол, игра, квест.	
	4.	Социальные выплаты: пенсии, пособия.	1	Беседы, диалоги, дискуссии.	
	5.	Как заработать деньги? Мир профессий и для чего нужно учиться?	1	Викторина, квест, квиз.	
	6.	Личные деньги	1	Проект, игра.	
	7.	Проведение рубежной аттестации.	1	Тестирование	
<u>Модуль «Основы читательской грамотности»</u>					
	8.	Определение основной темы и идеи в эпическом произведении	1	Беседа, конкурс.	
	9	Древнерусская летопись как источник информации о реалиях	1	Круглый стол, ролевая игра.	

		времени.			
	10.	Сопоставление содержания художественных текстов. Определение авторской позиции в художественных текстах.	1	Работа в парах. Игра в форме «КВН»	
	11.	Работа с текстом: как понимать информацию, содержащуюся в тексте?	1	Квест, круглый стол.	
	12.	Типы текстов: текст-повествование (рассказ, отчет, репортаж)	1	Круглый стол. дискуссия,	
	13.	Типы задач на грамотность. Интерпретационные задачи.	1	Квест, игра «Что? Где? Когда?».	
	14.	Работа с несплошным текстом: таблицы и карты.	1	Беседа, дискуссия в формате свободного обмена мнениями	
	15.	Проведение рубежной аттестации.	1	Тестирование.	
<u>Модуль «Основы математической грамотности»</u>					
	16.	Числа и единицы измерения: время, деньги, масса, температура, расстояние.	1	Игра, обсуждение, практикум.	
	17	Вычисление величины, применение пропорций прямо пропорциональных отношений для решения проблем.	1	Исследовательская работа, урок-практикум.	
	18.	Текстовые задачи, решаемые арифметическим способом: части, проценты, пропорция, движение, работа.	1	Обсуждение, урок-практикум, соревнование.	
	19.	Инварианты: задачи на четность (чередование, разбиение на пары).	1	Урок-игра, урок-исследование.	

	20.	Логические задачи, решаемые с помощью таблиц	1	Урок-игра, индивидуальная работа в парах.	
	21.	Графы и их применение в решении задач.	1	Обсуждение, урок-практикум.	
<i>Модуль «Основы естественнонаучной грамотности»</i>					
	22.	Тело и вещество. Агрегатные состояния вещества. Масса. Измерение массы тел.	1	Наблюдение	
	23.	Строение вещества. Атомы и молекулы. Модели атома.	1	Лабораторная работа. Моделирование.	
	24, 25.	Тепловые явления. Тепловое расширение тел. Использование явления теплового расширения для измерения температуры.	2	Презентация. Учебный эксперимент. Наблюдение физических явлений.	
	26.	Плавление и отвердевание. Испарение и конденсация. Кипение.	1	Проектная работа.	
	27, 28.	Представления о Вселенной. Модель Вселенной. Модель солнечной системы.	2	Обсуждение. Исследование. Проектная деятельность.	