

Рабочая программа курса внеурочной деятельности
«Основы функциональной грамотности»

10-11 класса

Планируемые результаты освоения программы

Предметные результаты:

Обучающиеся учатся анализировать и обобщать (интегрировать) информацию различного предметного содержания в разном контексте. Проблемы, которые ученику необходимо проанализировать и синтезировать в единую картину могут иметь как личный, местный, так и национальный и глобальный аспекты. Обучающиеся должны овладеть универсальными способами анализа информации и ее интеграции в единое целое. У обучающихся формируется умение оценивать, интерпретировать, делать выводы и строить прогнозы относительно различных ситуаций, проблем и явлений формируется в отрыве от предметного содержания. Знания из различных предметных областей легко актуализируются школьником и используются для решения конкретных проблем.

Метапредметные результаты:

- способность находить и извлекать информацию из разных текстов
- способность применять извлеченную из текста информацию для решения разного рода проблем;
- анализ и интеграция информации, полученной из текста;
- умение интерпретировать и оценивать математические данные в рамках лично-важной ситуации;
- умение оценивать форму и содержание текста в рамках метапредметного содержания;
- умение интерпретировать и оценивать математические результаты в контексте национальной и глобальной ситуации;
- умение интерпретировать и оценивать, делать выводы и строить прогнозы о личных, местных, национальных, глобальных, естественно-научных проблемах в различном контексте в рамках метапредметного содержания;
- умение оценивать финансовые проблемы, делать выводы, строить прогнозы и предлагать пути решения.

Личностные результаты:

- умение оценивать содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей;
- формирование собственной позиции по отношению к прочитанному;
- умение объяснять гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических и естественно-научных знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей;

- способность оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны.

Содержание курса

10 класс

Модуль «Основы финансовой грамотности»

Факты о деньгах. Нумизматика

Инвестиции

Социальные выплаты

Виды доходов

Модуль «Основы читательской грамотности»

Формирование читательских умений с опорой на текст и вне текстовые знания

Электронный текст как

источник информации?

Работа с текстом: как критически оценивать степень

достоверности содержащейся в тексте информации?

Типы задач на грамотность. Конструирующие задачи

Модуль «Основы математической грамотности»

Числа и единицы измерения: время, деньги, масса,

температура, расстояние

Вычисление величины, применение пропорций прямо пропорциональных отношений для решения проблем.

Логические задачи, решаемые с помощью таблиц

Графы и их применение в решении задач.

Модуль «Основы естественно-научной грамотности»

Масса. Измерение массы тел

Атомы и молекулы

Тепловые явления

Испарение и конденсация.

Кипение

Представления о Вселенной.

Царства живой природы

11 класс

Модуль «Основы финансовой грамотности»

Факты о деньгах. Нумизматика

Инвестиции

Социальные выплаты

Виды доходов

Модуль «Основы читательской грамотности»

Формирование читательских умений с опорой на текст и вне текстовые знания

Электронный текст как источник информации?

Работа с текстом: как критически оценивать степень достоверности

содержащейся в тексте информации?

Типы задач на грамотность. Конструирующие задачи

Модуль «Основы математической грамотности»

Числа и единицы измерения: время, деньги, масса, температура, расстояние

Вычисление величины, применение пропорций прямо пропорциональных отношений для решения проблем.

Логические задачи, решаемые с помощью таблиц

Графы и их применение в решении задач.

Модуль «Основы естественно - научной грамотности»

Масса. Измерение массы тел

Атомы и молекулы

Тепловые явления

Испарение и конденсация.

Кипение

Представления о Вселенной. Представления о Вселенной

Царства живой природы

Тематическое планирование

10 класс

№	Тема занятия	Кол-во часов	Теорет. занятия	Практич. занятия	Дата
Модуль «Основы финансовой грамотности»					
1	Факты о деньгах. Нумизматика	2	1	1	
2	Инвестиции	2	1	1	
3	Социальные выплаты	3	1	2	
4	Виды доходов	3	2	1	
	Итого	10	5	5	
Модуль «Основы читательской грамотности»					
1	Формирование читательских умений с опорой на текст и вне текстовые знания	2	1	1	
2	Электронный текст как источник информации?	2	0,5	1,5	
3	Работа с текстом: как критически оценивать степень достоверности содержащейся в тексте информации?	2	0	2	
4	Типы задач на грамотность. Конструирующие задачи	2	0	2	
	Итого	8	0,5	7,5	
Модуль «Основы математической грамотности»					
1	Числа и единицы измерения: время, деньги, масса, температура, расстояние	2	0	2	
2	Вычисление величины, применение пропорций прямо пропорциональных отношений для решения проблем.	2	0	2	
3	Логические задачи, решаемые с помощью таблиц	2	0	2	
4	Графы и их применение в решении задач.	2	0	2	
	Итого	8	0	8	
Модуль «Основы естественно-научной грамотности»					

1	Масса. Измерение массы тел	1	1	0	
2	Атомы и молекулы	1	1	0	
3	Тепловые явления	1	1	0	
4	Испарение и конденсация. Кипение	1	1	0	
5	Представления о Вселенной.	2	1	1	
6	Царства живой природы	2	0	2	
	Итого	8	5	3	
	ВСЕГО	34			

11 класс

№	Тема занятия	Кол-во часов	Теорет. занятия	Практич. занятия	Дата
Модуль «Основы финансовой грамотности»					
1	Факты о деньгах. Нумизматика	2	1	1	
2	Инвестиции	2	1	1	
3	Социальные выплаты	2	1	1	
4	Виды доходов	3	2	1	
	Итого	9	5	4	
Модуль «Основы читательской грамотности»					
1	Формирование читательских умений с опорой на текст и вне текстовые знания	2	1	1	
2	Электронный текст как источник информации?	2	0,5	1,5	
3	Работа с текстом: как критически оценивать степень достоверности содержащейся в тексте информации?	3	1	2	
4	Типы задач на грамотность. Конструирующие задачи	2	0	2	
	Итого	9	0,5	8,5	
Модуль «Основы математической грамотности»					
1	Числа и единицы измерения: время, деньги, масса, температура, расстояние	2	0	2	

2	Вычисление величины, применение пропорций прямо пропорциональных отношений для решения проблем.	2	0	2	
3	Логические задачи, решаемые с помощью таблиц	2	0	2	
4.	Графы и их применение в решении задач.	2	0	2	
	Итого	8	0	8	
Модуль «Основы естественно - научной грамотности»					
	Масса. Измерение массы тел	1	1	0	
	Атомы и молекулы	1	1	0	
	Тепловые явления	1	1	0	
	Испарение и конденсация. Кипение	1	1	0	
	Представления о Вселенной. Представления о Вселенной	2	2	0	
	Царства живой природы	2	0	2	
	Итого	8	6	2	
	ВСЕГО	34			