

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

«Функциональная грамотность»

Метапредметные и предметные

	Грамотность			
	Читательская	Математическая	Естественно-научная	Финансовая
6 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
6 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 6 классе формируется умение применять знания о математических, естественнонаучных, финансовых и общественных явлениях для решения поставленных перед учеником практических задач.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Модуль: «Основы финансовой грамотности»

№ п/п	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.
	Контроль

Модуль: «Основы читательской грамотности»

№ п/п	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.
	Контроль

Модуль: «Основы математической грамотности»

№ п/п	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. Изучение свойств фигур: геометрические фигуры на клетчатой бумаге, конструирование.
8.	Элементы логики, теории вероятности, комбинаторики: таблицы, диаграммы, вычисление вероятности.
	Контроль

Модуль: «Основы естественнонаучной грамотности»

№ п/п	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
	Контроль

Литература:

- Ковалева Г.С., Пентин А.Ю., Заграничная Н.А. и др. Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Просвещение, 2021;

- Ковалева Г.С., Коваль Т.В., Дюкова С.Е. Глобальные компетенции. Выпуск 2. Сборник эталонных заданий. Просвещение, 2021.

Электронные ресурсы:

- PISA // Официальный сайт Института стратегии развития образования РАО. URL: <https://fioco.ru/pisa>

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема	Дата проведения		Примечание
		по плану	по факту	
<i>Модуль: «Основы финансовой грамотности» (7 часов)</i>				
1.	Удивительные факты и истории о деньгах. Нумизматика. «Сувенирные деньги». Фальшивые деньги: история и современность.	1		
2.	Откуда берутся деньги? Виды доходов. Заработная плата. Почему у всех она разная? От чего это зависит?	1		
3.	Собственность и доходы от нее. Арендная плата, проценты, прибыль, дивиденды.	1		
4.	Социальные выплаты: пенсии, пособия.	1		
5.	Как заработать деньги? Мир профессий и для чего нужно учиться?	1		
6.	Личные деньги.	1		
7.	Контроль	1		
<i>Модуль: «Основы читательской грамотности» (8 часов)</i>				
8.	Определение основной темы и идеи в эпическом произведении.	1		
9.	Древнерусская летопись как источник информации о реалиях времени.	1		
10.	Сопоставление содержания художественных текстов. Определение авторской позиции в художественных текстах.	1		
11.	Работа с текстом: как понимать информацию, содержащуюся в тексте?	1		
12.	Типы текстов: текст-повествование (рассказ, отчет, репортаж).	1		

13.	Типы задач на грамотность. Интерпретационные задачи.	1		
14.	Работа с несплошным текстом: таблицы и карты.	1		
15.	Контроль	1		
<i>Модуль: «Основы математической грамотности» (9 часов)</i>				
16.	Числа и единицы измерения: время, деньги, масса, температура, расстояние.	1		
17.	Вычисление величины, применение пропорций прямо пропорциональных отношений для решения проблем.	1		
18.	Текстовые задачи, решаемые арифметическим способом: части, проценты, пропорция, движение, работа.	1		
19.	Инварианты: задачи на четность (чередование, разбиение на пары).	1		
20.	Логические задачи, решаемые с помощью таблиц.	1		
21.	Графы и их применение в решении задач.	1		
22.	Геометрические задачи на построение. Изучение свойств фигур: геометрические фигуры на клетчатой бумаге, конструирование.	1		
23.	Элементы логики, теории вероятности, комбинаторики: таблицы, диаграммы, вычисление вероятности.	1		
24.	Контроль	1		
<i>Модуль: «Основы естественнонаучной грамотности» (10 часов)</i>				
25.	Тело и вещество. Агрегатные состояния вещества. Масса. Измерение массы тел.	1		
26.	Строение вещества. Атомы и молекулы. Модели атома.	1		
27- 28.	Тепловые явления. Тепловое расширение тел. Использование явления теплового расширения для измерения температуры.	2		

29-30.	Плавление и отвердевание. Испарение и конденсация. Кипение.	2		
31-32.	Представления о Вселенной. Модель Вселенной. Модель солнечной системы.	2		
33.	Царства живой природы	1		
34.	Итоговый контроль.	1		

Освоение курса по внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» возможно с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.