МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 6 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.П.ГРИЦКОВА»

Согласовано: ШМО учителей естественнонаучного цикла Протокол № 1 от $28.08.2023 \, \Gamma$.

Утверждено: Приказом МОУ «Средняя школа № 6» № 276 от 31.08. 2023 г.

Рабочая программа по учебному курсу «Функциональная грамотность» 8 класс

базовый уровень

Разработчик: MO учителей естественнонаучного цикла

г. Луга 2023 год

Содержание

1.	Пояснительная записка	3
2.	Содержание программы	. 3
3.	Планируемые результаты	4
4.	Тематическое планирование	.5

1.Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному курсу «Функциональная грамотность. 8 класс» составлена в соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования МОУ «Средняя школа №6».

Программа реализуется через часть УП, формируемую участниками образовательных отношений и включает 4 модуля (читательская, естественнонаучная, математическая и финансовая грамотность).

Программа рассчитана на 34 часа в год, из расчёта – 1 час в неделю.

Основной целью программы является развитие функциональной грамотности учащихся 8 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 человека осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений И формулирования основанных научных доказательствах выводов в связи с естественнонаучной проблематикой; понимать особенности естествознания как формы человеческого демонстрировать осведомленность в том, что естественные науки и технология оказывают влияние на материальную, интеллектуальную и культурную сферы общества; проявлять активную гражданскую позицию при рассмотрении проблем, связанных с естествознанием (естественнонаучная грамотность);
- способности человека принимать эффективные решения в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни.

В 8 классе школьники учатся оценивать и интерпретировать различные поставленные перед ними проблемы в рамках предметного содержания.

2.Содержание программы

Программа включает 4 модуля:

- 15 часов на модуль «читательская грамотность»,
- 4 часов на модуль «математическая грамотность»,
- 5 часов на модуль «финансовая грамотность»;
- 8 часов на модуль «естественнонаучная грамотность»;
- 2 часа на проведение аттестации, завершающей освоение программы.

3.Планируемые результаты

Метапредметные и предметные

8 класс	Грамотность			
	Читательская	Математическая	Естественно-научная	Финансовая
Уровень оценки (рефлексии) в рамках предметного содержания	оценивает форму и содержание текста в рамках предметного содержания	интерпретирует и оценивает математические данные в контексте лично значимой ситуации	интерпретирует и оценивает личные, местные, национальные, глобальные естественнонаучные проблемы в различном контексте в рамках предметного	оценивает финансовые проблемы в различном контексте
			содержания	

Личностные

Грамотность					
Читательская	Математическая	Естественнонаучная	Финансовая		
оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулирует собственную позицию по	объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических знаний с позиции норм морали и общечеловеческих	объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонаучных знаний с позиции норм морали.	оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечелове- ческих ценностей, прав		
	оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулирует собственную	Читательская Математическая оценивает объясняет гражданскую позицию в позиции норм конкретных ситуациях общечеловеческих ценностей; жизни на основе формулирует собственную позицию по норм морали и норм морали и	Читательская Математическая Естественнонаучная оценивает содержание прочитанного с позицию в позицию норм морали и общечеловеческих ценностей; формулирует собственную позиции норм морали и общечеловеческих и позициях общественной жизни на основе формулирует математических сетественнонаучсобственную знаний с позиции норм морали и общечеловеческих морали и общечеловеческих морали.		

4. Тематическое планирование

Nº	Тема занятия <u>Модуль «Основы читательской грамотности»</u>	Всего часов: 1 час в неделю
1	Читательская грамотность. Зачем она нужна?	1
2-3	Формирование читательских умений с опорой на текст и внетекстовые знания. Электронный текст как источник информации.	2
4-5	Сопоставление содержания текстов научного стиля. Образовательные ситуации в текстах.	2
6-7	Работа с текстом: как критически оценивать степень достоверности содержащейся в тексте информации?	2
8-9	Типы текстов: текст-аргументация (комментарий, научное обоснование).	2
10- 11	Составление плана на основе исходного текста.	2
12- 13	Типы задач на грамотность. Аналитические (конструирующие) задачи	2
14-	Работа со смешанным текстом	2

15		
Модул	ь «Основы математическойграмотности»	
16	Креативное мышление. Введение	1
17	Создаем рисунки. Ситуация «Рисунок к математическому выражению»	1
18	Решение естественнонаучных проблем. Ситуация «Вопросы почемучки», «Трудный предмет»	1
19	Решение социальных проблем	1
	Модуль: «Основы финансовой грамотности»	
20	Финансовая грамотность - залог успешности современного человека	1
21	Финансовая грамотность. Ситуация «Две семьи»	1
22	Финансовая грамотность. Ситуация «Акция в магазине»	1
23	Финансовая грамотность. Ситуация «Выгодный обмен», «Фальшивые деньги»	1
24	Финансовая грамотность. Ситуации «Новые джинсы», «Траты Димы», «Конкурс эрудитов», «Валюта"	1
Mod	уль «Основы естественнонаучной грамотности»	
25	Что такое «глобальные компетенции»?	1
26	Решение ситуаций. Ситуация «Добываем марганец в Зелландии»	1
27	Решение ситуаций. Ситуация «Забота о животных"	1
28	Решение ситуаций. Ситуация «Чистая вода»	1
29	Решение ситуаций. Ситуация «Государство «Мусорные острова»	
30	Решение ситуаций. Ситуация «Образование в мире: право и бизнес»	1
31- 32	Занятие -презентация своих заданий	2
33- 34	Итоговое занятие	2
Ито)ro	34