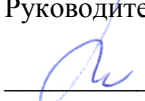
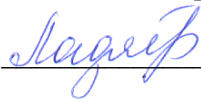
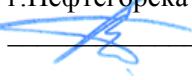


Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа №3 «Образовательный центр» города Нефтегорска муниципального района Нефтегорский Самарской области

РАССМОТРЕНО
на заседании МО учителей
естественно-научного цикла
Протокол №1
от 30.08.2022г
Руководитель МО

 / Пономаренко О.Л.

ПРОВЕРЕНО
Заместитель директора по УР
 Ладяева Г.Ю.
30.08.2022г

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СОШ №3
г.Нефтегорска
 Токарев Д.Д.
Приказ №307-од от 30.08.2022г



Программа
внеурочной деятельности
«Функциональная грамотность»
5 класс

Срок реализации: 1 год

Пояснительная записка

Основной целью программы является развитие функциональной грамотности обучающихся 5 классов как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступак 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 распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов в связи с естественнонаучной проблематикой; понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания; 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.

Структура образовательного процесса

Программа рассчитана на 1 год обучения, реализуется из части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений и/или внеурочной деятельности и включает 5 модулей (читательская грамотность, естественнонаучная грамотность, математическая грамотность, финансовая грамотность и креативное мышление).

Разработанный учебно-тематический план программы описывает содержание модуля из расчета одного часа часов в неделю в течение всего учебного года, читательская грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность и креативное мышление реализуется в профильных сменах в каникулярное время в течение всего года.

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

В 5 классе 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.

Формы деятельности: беседа, диалог, дискуссия, дебаты, круглые столы, моделирование, игра, викторина, квест, квиз, проект.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1577 рабочие программы курсов, в том числе внеурочной деятельности, разрабатываются на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования с учетом основных программ, включенных в ее структуру. В связи с этим, разработчики считают целесообразным проведение текущей (выполнение заданий в ходе урока), рубежной (по окончании каждого модуля), промежуточной (по окончании года обучения) и итоговой аттестации по данному курсу в форматах, предусмотренным методологией и критериями оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся.

Планируемые результаты Метапредметные и предметные

Грамотность	Читательская	Математическая	Естественно-научная	Финансовая	Креативное мышление
Уровень оценки (рефлексии) в рамках метапредметного содержания	Оценивает форму и содержание текста в рамках метапредметного содержания	Интерпретирует и оценивает математические результаты в контексте национальной или глобальной ситуации	Интерпретирует и оценивает, делает выводы и строит прогнозы о личных, местных, национальных, глобальных естественнонаучных проблемах в различном контексте в рамках метапредметного содержания	Оценивает, делает выводы и строит прогнозы о личных, местных, национальных, финансовых проблемах в различном контексте в рамках метапредметного содержания.	Оценивает способность представить и разработать принципиально новые подходы к решению проблем или выразить идеи, применяя и видоизменяя знания

Личностные результаты

Грамотность				
Читательская	Математическая	Естественнонаучная	финансовая	Креативное мышление
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	Демонстрирует готовность к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию	Демонстрирует готовность к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Математическая грамотность

	Тема занятия	Ресурс
1	Организационное занятие. Решение стартовых заданий.	Сборник эталонных заданий. Математическая грамотность. Выпуск 1.
2	Тренировка по плаванию	Сборник эталонных заданий. Математическая грамотность. Выпуск 1.
3	Форма книги	Сборник эталонных заданий. Математическая грамотность. Выпуск 1.
4	Грибная охота	Сборник эталонных заданий. Математическая грамотность. Выпуск 1.
5	Деревянная фантазия	Сборник эталонных заданий. Математическая грамотность. Выпуск 1.
6	Зеленый кузнечик	Сборник эталонных заданий. Математическая грамотность. Выпуск 1.
7	Земляника	Цифровой тренажер «Просвещение»
8	Карнавал в школе	Цифровой тренажер «Просвещение» Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 1.
9	Магазин хозяйственных товаров	Цифровой тренажер «Просвещение»
10	Урожай салата	Цифровой тренажер «Просвещение» Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 1.
11	Аккумулятор радиотелефона	Цифровой тренажер «Просвещение» Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 1.
12	Кросс	Цифровой тренажер «Просвещение», Цифровой образовательный ресурс «ЯКласс»

13	Парк	Цифровой тренажер «Просвещение»
14	Смородина	Математическое мышление. Выпуск 1.
15	Сок	Цифровой тренажер «Просвещение», Цифровой образовательный ресурс «ЯКласс»
16	Спорт	Математическое мышление. Выпуск 2.
17	Спорткомплекс	Цифровой тренажер «Просвещение»; Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
18	Школьная форма	Цифровой тренажер «Просвещение» Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
19	Встреча весны	Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
20	Выставка натюрмортов	Цифровой тренажер «Просвещение» Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
21	Поделки из пластиковой бутылки	Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
22	Покупки по акции	Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
23	Экскурсия в музей	Цифровой тренажер «Просвещение»
24	Садовая дорожка	Цифровой тренажер «Просвещение»
25	Флешки	Цифровой тренажер «Просвещение» Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
26	Электробус	Цифровой тренажер «Просвещение»

		Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
27	Клумбы для дачи	Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
28	Ремонт комнаты	Цифровой образовательный ресурс «ЯКласс»; Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
29	Предпраздничная распродажа	Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
30	Частота пульса при физической нагрузке	Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2. Цифровой образовательный ресурс «ЯКласс»
31	Экскурсия по заповеднику	Сборник эталонных заданий. Математическое мышление. Выпуск 2.
32	Набор конфет	Цифровой тренажер «Просвещение»
33	Решение различных задач	Цифровой тренажер «Просвещение»
34	Мониторинг математической грамотности	Цифровой образовательный ресурс «ЯКласс»
Всего: 34 часа		

Читательская грамотность

	Тема занятия	Ресурс
1	Организационное занятие. Знакомство с учебной литературой и интернет ресурсами. Решение стартовых задач.	Раздатка. Сборник эталонных заданий. Читательская грамотность. Выпуск 1.
2	Вечный двигатель	Сборник эталонных заданий. Читательская грамотность. Выпуск 1.
3	Выход в открытый космос	Сборник эталонных заданий. Читательская грамотность. Выпуск 1.
4	Дело чести	Сборник эталонных заданий. Читательская грамотность. Выпуск 1.
5	Загадочная Арктика	Сборник эталонных заданий. Читательская грамотность. Выпуск 2.
6	Милосердие	Сборник эталонных заданий. Читательская грамотность. Выпуск 2.
7	Мороженое	Сборник эталонных заданий. Читательская грамотность. Выпуск 2.
8	Мониторинг читательской грамотности	ЯКласс
ВСЕГО: 8 часов		

Естественнонаучная грамотность

	Тема занятия	Ресурс
1	Организационное занятие. Знакомство с учебной литературой и интернет ресурсами. Задания для разминки №1-6	Сборник эталонных заданий. Естественнонаучная грамотность. Выпуск 1.
2	Звуки музыки	Сборник эталонных заданий. Естественнонаучная грамотность. Выпуск 1.
3	Как вырастить новогоднюю елку – 1	Сборник эталонных заданий. Естественнонаучная грамотность. Выпуск 1.
4	Как вырастить новогоднюю елку-2	Сборник эталонных заданий. Естественнонаучная грамотность. Выпуск 1.
5	Лазерная указка и фонарик	Сборник эталонных заданий. Естественнонаучная грамотность. Выпуск 1.
6	Суперспособности растений	Цифровой тренажер «Просвещение»
7	Чем мы дышим	Цифровой тренажер «Просвещение»
8	Прорастет ли семечко	Цифровой тренажер «Просвещение»
9	Что мы пьем	Цифровой тренажер «Просвещение»
10	Мониторинг естественнонаучной грамотности	ЯКласс
ВСЕГО: 10 часов		

Креативное мышление

	Тема занятия	Ресурс
1	Что такое креативное мышление и для чего оно нужно?	Сборник эталонных заданий. Креативное мышление. Выпуск 1.
2	Знакомимся с креативными решениями различных проблем	Сборник эталонных заданий. Креативное мышление. Выпуск 1.
3	Выдуманная страна	Сборник эталонных заданий. Креативное мышление. Выпуск 1.
4	Литературная викторина	Сборник эталонных заданий. Креативное мышление. Выпуск 1.
5	Праздник осени	Сборник эталонных заданий. Креативное мышление. Выпуск 1.
6	Точность вежливость королей	Сборник эталонных заданий. Креативное мышление. Выпуск 1.
7	Что скрыто за рисунком	Цифровой тренажер «Просвещение» Сборник эталонных заданий. Креативное мышление. Выпуск 1.
8	Мониторинг креативного мышления	ЯКласс
ВСЕГО: 8 часов		

Финансовая грамотность

	Тема занятия	Ресурс
1	Что такое финансовая грамотность и обязательно ли быть финансово грамотным	Цифровой тренажер «Просвещение»
2	Доходы семьи	Цифровой тренажер «Просвещение»
3	Квартплата	Цифровой тренажер «Просвещение»
4	Эти заманчивые скидки	Цифровой тренажер «Просвещение»
5	Поездка в зоопарк	Цифровой тренажер «Просвещение»
6	Штраф	Цифровой тренажер «Просвещение»
7	Льготный проездной	Цифровой тренажер «Просвещение»
8	Мониторинг финансовой грамотности	ЯКласс
ВСЕГО: 8 часов		