


**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Пристенская средняя общеобразовательная школа»
Пристенского района Курской области**

РАССМОТРЕНО:
на заседании школьного
методического
объединения
протокол № 1
от «31» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:
заместитель директора
школы

Н.Н./
от «01» сентября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
директор МКОУ «Пристенская
СОШ»
А.А./
приказ № 1-63
от «01» сентября 2023 г.



**Рабочая программа
по внеурочной деятельности
«Функциональная грамотность» для 5 класса
Направление деятельности: общеинтеллектуальное
Возраст детей: 11-12 лет
Срок реализации: 1 год**

СОСТАВИЛ:
учитель математики
Бородина Тамара Егоровна

с. Пристенное - 2023 г

Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012г. №273-ФЗ);
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897) с изменениями (Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644"О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования");
3. Письмо Минобрнауки РФ от 19.04.2011 N 03–255 «О введении федеральных государственных образовательных стандартов общего образования»;
4. Письмо Министерства образования и науки РФ «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 12 мая 2011 г. № 03–2960

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» рассчитана на один год. Согласно учебному плану ОО на освоение данного курса отводится 1 часа в неделю, что при 34 учебных неделях составляет 34 часа в год

Программа «Функциональная грамотность» предназначена для организации внеурочной деятельности в 5-х классах на уровне основного общего образования по общеинтеллектуальному направлению развития личности.

Актуальность курса определяется изменением требований реальности к человеку, получающему образование и реализующему себя в современном социуме. Эти изменения включают расширение спектра стоящих перед личностью задач, ее включенности в различные социальные сферы и социальные отношения. Для успешного функционирования в обществе нужно уметь использовать получаемые знания, умения и навыки для решения важных задач в изменяющихся условиях, а для этого находить, сопоставлять, интерпретировать, анализировать факты, смотреть на одни и те же явления с разных сторон, осмысливать информацию, чтобы делать правильный выбор, принимать конструктивные решения. Необходимо планировать свою деятельность, осуществлять ее контроль и оценку, взаимодействовать с другими, действовать в ситуации неопределенности.

Основной целью курса является формирование функционально грамотной личности, ее готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений»

Задачи программы:

- развитие способности продуктивно участвовать в процессе выработки, оценки и совершенствовании идей, направленных на получение инновационных (новых, новаторских, оригинальных, нестандартных, непривычных) и эффективных (действенных, результативных, экономичных, оптимальных) решений, и/или нового знания, и/или эффективного (впечатляющего, вдохновляющего, необыкновенного, удивительного и т.п.) выражения воображения (креативное мышление);
- развитие способности принимать эффективные решения в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни (финансовая грамотность);

- развитие способности формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах; включать математические рассуждения, использовать математические понятия, процедуры, факты и инструменты для описания, объяснения и предсказания явления; понимания роли математики в мире; высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину (математическая грамотность);
- развитие способности критически рассматривать с различных точек зрения вопросы и ситуации глобального характера и межкультурного взаимодействия и эффективно действовать в этих ситуациях; осознавать, каким образом культурные, религиозные, политические, расовые и иные различия могут оказывать влияние на восприятие, суждения и взгляды; вступать в открытое, уважительное и эффективное взаимодействие с другими людьми на основе разделяемого всеми уважения к человеческому достоинству (глобальные компетенции).

Формы работы: самостоятельное чтение, беседа, диалог, дискуссия, круглый стол, моделирование, игра, викторина, аналитическая беседа, тестирование, мини-проекты.

Раздел 1. Результаты освоения курса внеурочной деятельности

Личностные результаты будут сформированы:

- формулирует и объясняет собственную позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе полученных знаний;
- оценивает действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина.

Метапредметные результаты

- находит и извлекает информацию в различном контексте;
- объясняет и описывает явления на основе полученной информации;
- анализирует и интегрирует полученную информацию;
- формулирует проблему, интерпретирует и оценивает её; • делает выводы, строит прогнозы, предлагает пути решения.

Предметные результаты обучающийся научится:

- самостоятельно приобретать и применять знания в различных ситуациях для решения различной сложности практических задач;

обучающийся получит возможность:

- находить и извлекать информацию различного предметного содержания из текстов, схем, рисунков, таблиц, диаграмм, представленных как на бумажных, так и электронных носителях, используя тексты различные по оформлению, стилистике, форме и в различном контексте;
- применять полученные предметные знания для решения разного рода проблем и практических задач;
- формулировать проблему на основе анализа ситуации;
- анализировать и обобщать (интегрировать) информацию различного предметного содержания в разном контексте; овладеть универсальными способами анализа информации и ее интеграции в единое целое;
- оценивать и интерпретировать различные поставленные перед ними проблемы в рамках предметного содержания;
- интерпретировать и оценивать полученные результаты в различном контексте лично значимой, национальной или глобальной ситуации, проблемы;

- оценивать проблемы, делать выводы, строить прогнозы, предлагать различные пути их решения.

Реализация курса предполагает использование форм работы, которые предусматривают активность и самостоятельность обучающихся, сочетание индивидуальной и групповой работы, проектную и исследовательскую деятельность, деловые игры, организацию социальных практик. Таким образом, вовлеченность школьников в данную внеурочную деятельность позволит обеспечить их самоопределение, расширить зоны поиска своих интересов в различных сферах прикладных знаний, переосмыслить свои связи с окружающими, свое место среди других людей. В целом реализация программы вносит вклад в нравственное и социальное формирование личности

Раздел 2. Содержание курса внеурочной деятельности

1. Введение.

Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление).

2. Модуль: Читательская грамотность. «Читаем, соединяем текстовую и графическую информацию»

Путешествуем и познаем мир. Путешествие по России. Работаем над проектом (Школьная жизнь). Хотим участвовать в конкурсе. По страницам биографий. Великие люди нашей страны. Мир моего города. Человек и технический прогресс.

3. Модуль: Естественно-научная грамотность «Наука рядом»

Мои увлечения. Растения и животные в нашей жизни. Загадочные явления.

4. Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно»

Модели и ситуации. Общее представление о креативности. Знакомство с содержательными и тематическими областями. Выдвижение разнообразных идей. Для чего нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые. Выдвижение креативных идей и их доработка. Нестандартные идеи. Креативные идеи. От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания. Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы.

5. Модуль: Математическая грамотность

«Математика в повседневной жизни»

Путешествия и отдых. Развлечение и хобби. Транспорт. Здоровье. Домашнее хозяйство

6. Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»

Собираемся за покупками: что важно знать. Делаем покупки: как правильно выбирать товары. Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем. Самое главное о правилах поведения грамотного покупателя. «Деньги - не щепки, счетом крепки»

7.Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами»

Мы умеем дружить. Общаемся с одноклассниками и живем интересно. Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным? Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем действовать . Идея: на материале заданий «Покупаем новое» и «Не выбрасывайте продукты» интеграция с финансовой грамотностью по теме «Покупки»

8.Подведение итогов.

Самооценка результатов деятельности на занятиях. Подготовка к итоговому занятию

Итоговое занятие.

Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ.

Раздел 3. Тематическое планирование

№ п/п	Название раздела	Тема урока	Кол-во часов
1	Введение.	Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление).	1
2	Модуль: Читательская грамотность. «Читаем, соединяем текстовую и графическую информацию»	Путешествуем и познаем мир. Путешествие по России. Работаем над проектом (Школьная жизнь). Хотим участвовать в конкурсе. По страницам биографий. Великие люди нашей страны. Мир моего города. Человек и технический прогресс.	5
3	Модуль: Естественно-научная грамотность «Наука рядом»	Мои увлечения. Растения и животные в нашей жизни. Загадочные явления.	5
4	Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно»	Модели и ситуации. Общее представление о креативности. Знакомство с содержательными и тематическими областями. Выдвижение разнообразных идей. Для чего нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые. Выдвижение креативных	5

		идей и их доработка. Нестандартные идеи. Креативные идеи. От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания. Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы.	
5	Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни»	Путешествия и отдых. Транспорт. Здоровье. Домашнее хозяйство	5
6	Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»	Собираемся за покупками: что важно знать. Делаем покупки: как правильно выбирать товары. Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем. Самое главное о правилах поведении грамотного покупателя. «Деньги - не щепки, счетом крепки»	5
7	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами»	Мы умеем дружить. Общаемся с одноклассниками и живем интересно. Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным? Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем действовать. Идея: на материале заданий «Покупаем новое» и «Не выбрасывайте продукты» интеграция с финансовой грамотностью по теме «Покупки»	5
8	Подведение итогов. Подготовка к итоговому занятию		2
9	Итоговое занятие	Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ	1
	ИТОГО		34

Приложение 1

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	№ в разделе	Раздел Тема урока	Дата проведения	Примечание
Введение.				
1		Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности»	01.09.2023	

		(читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление).		
Модуль: Читательская грамотность. «Читаем, соединяем текстовую и графическую информацию»				
2	1	Путешествуем и познаем мир. Путешествие по России.	08.09	«Необыкновенный путешественник»: (http://skiv.instrao.ru) «Люди, сделавшие Землю круглой»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
3	2	Работаем над проектом (Школьная жизнь).	15.09	
4	3	Хотим участвовать в конкурсе. (Школьная жизнь).	22.09	
5	4	По страницам биографий. Великие люди нашей страны.	29.09	
6	5	Мир моего города. Человек и технический прогресс.	06.10	
Модуль: Естественно-научная грамотность «Наука рядом»				
7	1	Мои увлечения.	13.10	
8	2	Растения и животные в нашей жизни. Выполнение заданий «Чем питаются растения»	20.10	
9	3	Растения и животные в нашей жизни. Выполнение заданий «Чем питаются хищные птицы»»	27.10	
10	4	Загадочные явления. Выполнение заданий «Лазерная указка и фонарик»	10.10	
11	5	Загадочные явления. Выполнение заданий «Что такое снег»	17.11	
Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно»				
12	1	Модели и ситуации. Общее представление о креативности. Знакомство с содержательными и тематическими областями	24.11	

13	2	Выдвижение разнообразных идей. Для чего нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые	01.12	
14	3	Выдвижение креативных идей и их доработка. Нестандартные идеи. Креативные идеи.	08.12	
15	4	От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания.	15.12	
16	5	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы.	22.12	
Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни»				
17	1	Путешествия и отдых.	29.12	
18	2	Развлечение и хобби.	12.01	
19	3	Транспорт.	19.01	
20	4	Здоровье.	26.01	
21	5	Домашнее хозяйство	02.02	
Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»				
22	1	Собираемся за покупками: что важно знать.	09.02	
23	2	Делаем покупки: как правильно выбирать товары.	16.02	
24	3	Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем.	23.02	
25	4	Самое главное о правилах поведения грамотного покупателя	01.03	
26	5	«Деньги - не щепки, счетом крепки»	15.03	
Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами»				
27	1	Мы умеем дружить.	22.03	
28	2	Общаемся с одноклассниками и живем интересно	05.04	
29	3	Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным?	12.04	
30	4	Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем действовать.	19.04	
31	5	Идея: на материале заданий «Покупаем новое» и «Не выбрасывайте продукты» интеграция с финансовой грамотностью по теме «Покупки»	26.04	
32	6	Подведение итогов.	10.05	
33	7	Подготовка к итоговому занятию	17.05	
34	8	Итоговое занятие	24.05	