

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа №12»**

УТВЕРЖДЕНА
приказом МБОУ
«ООШ №12»
от 28.08.2023
№ 157

**Рабочая программа курса внеурочной деятельности
«Юный исследователь»
5-9 класс**

**Автор-составитель: Бычкова
Маргарита Юрьевна
Учитель русского языка
и литературы
первой категории**

Мариинск 2023

Результаты освоения курса внеурочной деятельности «Юный исследователь».

Обобщенный результат (компетенция)	Характеристика проявления компетенции
<i>Личностные результаты</i>	
Способность к смыслообразованию	<ul style="list-style-type: none"> ➤ высокая учебная мотивация, стремление к познанию; ➤ умение определять свои образовательные интересы и потребности ➤ готовность и способность к самообразованию и саморазвитию; ➤ профессиональная ориентация и определение профессиональных предпочтений; ➤ освоение гуманистических традиций и ценностей современного общества, уважение прав и свобод человека; ➤ осмысление социально-нравственного опыта предшествующих поколений, способность к определению своей позиции и ответственному поведению в современном обществе; ➤ понимание культурного многообразия своей страны и мира, уважение к культуре своего и других народов, толерантность
<i>Метапредметные результаты</i>	
Компетентность в области использования информационно-коммуникационных технологий	<ul style="list-style-type: none"> ➤ умение находить информацию в сети Интернет; ➤ умение представлять информацию с помощью информационно-коммуникационных устройств; ➤ владение умениями работать с учебной и внеучебной информацией, использовать современные источники информации, в том числе материалы на электронных носителях; ➤ способность решать творческие задачи, представлять результаты своей деятельности в различных формах (эссе, презентация, исследование); ➤ готовность к сотрудничеству с соучениками, коллективной работе; освоение основ межкультурного взаимодействия в школе и социальном окружении и др.
<i>Предметные результаты</i>	
Опыт предметной деятельности по получению, преобразованию и применению нового знания	<ul style="list-style-type: none"> ➤ умение применять теоретические знания для решения практических задач; ➤ осуществлять поиск нужной информации для выполнения учебного исследования с использованием учебной и дополнительной литературы в открытом информационном пространстве, в т.ч. контролируемом пространстве Интернет; ➤ умение анализировать, систематизировать и оценивать информацию различных исторических и современных источников, раскрывая ее социальную принадлежность и познавательную ценность; ➤ способность определять и аргументировать свое отношение к ней; ➤ умение работать с письменными, изобразительными и

	<p>вещественными источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию;</p> <p>➤ использовать знаки, символы, модели, схемы для решения познавательных задач и представления их результатов;</p> <p>➤ видеть проблемы, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, планировать и проводить наблюдения и эксперименты, высказывать суждения, делать умозаключения и выводы, аргументировать (защищать) свои идеи и т.п.</p>
--	--

Содержание курса внеурочной деятельности с указанием часов, форм организации и видов деятельности

№п	Название раздела, темы	Количество часов		
		всего	теория	Практика
	Раздел 1. Исследование, исследовательская деятельность, исследовательский проект. Этапы исследования	6	4	2
	Раздел 2. Информация. Источники информации. Работа с информационными источниками.	2	1	1
	Раздел 3. Методы исследовательской деятельности.	13	6	7
	Раздел 4. Правила оформления исследовательской работы	2	1	1
	Раздел 5. Формы представления исследовательских работ	8	3	5
	Раздел 6. Критерии оценки исследовательских работ	1	1	-
	Раздел 7. Научно-практические, научно-исследовательские и другие выставки, конференции, конкурсы	2	-	2
	Итого:	35	15	20

№ п/п	Название раздела программы	Тема занятия	Форма и организация учебных занятий и основные виды деятельности учащихся
1	Раздел 1. Исследование, исследовательская деятельность, исследовательский проект. Этапы исследования (6 ч.)	<i>Тема 1.</i> Основные понятия, применяемые в исследовательской деятельности. Виды исследовательских работ.	Научно-исследовательская и проектная деятельность: понятие, возможности, перспективы. Кто такие исследователи? Цели и задачи исследовательской работы. Сущность исследовательской деятельности.
		<i>Тема 2.</i> Этапы исследования	Учебно-исследовательская культура, её освоение. Формы исследовательской работы. Исследовательский проект.
		<i>Тема 3.</i> Учимся задавать вопросы и выдвигать гипотезы	Приёмы исследовательской деятельности. Такие разные вопросы. Полезные вопросы. Обсуждение и тренировка техники полезных вопросов.
		<i>Тема 4.</i> Постановка проблемы, выбор темы исследования, формулировка цели и задач	Учебно-исследовательская культура, её освоение. Формы исследовательской работы. Исследовательский проект.
2	Раздел 2. Информация. Источники информации. Работа с информационными источниками. (2 ч.)	<i>Тема 5.</i> Информация. Источники информации. Работа с информационными источниками	Справочная литература. Как работать со справочной литературой.
3	Раздел 3. Методы исследовательской деятельности. (13 ч.)	<i>Тема 6.</i> Эмпирические методы исследования. Измерение, сравнение	Учебное и научное исследование. Прогноз и факт.
		<i>Тема 7.</i> Наблюдение	Наблюдение, опыт, эксперимент. Подготовка материалов для эксперимента.
		<i>Тема 8.</i> Эксперимент	Проведение эксперимента. Составление таблицы результатов эксперимента. Заполнение таблицы результатов эксперимента. Анализ результатов эксперимента. Ответ на вопрос: подтвердилась ли гипотеза Формулировка вывода.

		<i>Тема 9. Общие методы исследования. Анализ, синтез, абстрагирование, индукция и дедукция</i>	Практикум по выбору темы исследовательской работы. Определение цели, задач. Выдвижение гипотезы. Написание плана исследовательской работы. Знакомство с источниками информации. Сбор информации.
		<i>Тема 10. Методы моделирования проекта</i>	Основные понятия. Исследование, проект. Что важнее? Методы исследования. Теоретический метод исследования. Эмпирический метод исследования.
		<i>Тема 11. Методы статистической обработки информации</i>	Знакомство с источниками информации. Сбор информации. Подготовка материалов. Изучение работы программы Autocad. Практикум по созданию простейшего чертежа в программе Autocad.
4	Раздел 4. Правила оформления исследовательской работы (2ч.)	<i>Тема 12. Структура исследовательской работы. Общие правила оформления текста исследовательских работ</i>	Исследование, его актуальность. Новизна исследования. Выбор направления, темы исследования. Тема исследования, формулирование темы исследования. Цель исследования. Постановка цели. Задачи исследования. Постановка задач. Объект, предмет, гипотеза исследования. Проблемы и гипотезы. Научная гипотеза и её проверка.
5	Раздел 5. Формы представления исследовательских работ (8ч.)	<i>Тема 13. Формы представления исследовательских работ. Буклет. Структура и особенности подбора информации</i>	Знакомство с требованиями по оформлению работы. Набор текста работы на компьютере. Редактирование текста работы. Оформление сносок и ссылок. Опытно-экспериментальная работа. Систематизация и обобщение материала. Формулировка соответствующих выводов.
		<i>Тема 14. Мультимедийная презентация. Структура и особенности подбора информации</i>	Выбор дизайна презентации, медиа оформления. Скачивание фоновых мелодий, картинок. Выделение главной мысли текста,

			определение ключевых слов. Написание заголовков слайдов. Вставка таблиц, картинок, диаграмм и фоновых мелодий в презентацию. Редактирование презентации. Репетиция представления исследовательской работы.
		<i>Тема 15.</i> Стенд. Подбор информации, использование наглядности	Основные понятия и методы проектной деятельности. Виды исследовательских работ: доклад, тезисы доклада, стендовый доклад, литературный обзор, рецензия, научная статья, научный отчет, реферат, проект.
6	Раздел 6. Критерии оценки исследовательских работ (1ч.)	<i>Тема 16.</i> Критерии оценки исследовательских работ, мультимедийных презентаций, стендов	Знакомство с требованиями по оформлению и критериями оценки работы.
7	Раздел 7. Научно-практические, научно-исследовательские и другие выставки, конференции, конкурсы (2ч.)	<i>Тема 17.</i> Научно-практические, научно-исследовательские и другие выставки, конференции, конкурсы. Мини-конференция	Анализ выступления на НПК. Выявление сильных и слабых мест в исследовательской работе.

Тематическое планирование программы «Юный исследователь»

№ п\п	Раздел, тема	Количество часов
	Исследование, исследовательская деятельность, исследовательский проект. Этапы исследования	6
1	Основные понятия, применяемые в исследовательской деятельности. Виды исследовательских работ.	1
2	Этапы исследования	2
3	Учимся задавать вопросы и выдвигать гипотезы	1
4	Постановка проблемы, выбор темы исследования, формулировка цели и задач	2
	Информация. Источники информации. Работа с информационными источниками.	2
5	Информация. Источники информации.	1
6	Работа с информационными источниками	1
	Методы исследовательской деятельности	13

7	Эмпирические методы исследования. Измерение, сравнение	3
8	Наблюдение	2
9	Эксперимент	2
10	Общие методы исследования. Анализ, синтез, абстрагирование, индукция и дедукция	3
11	Методы моделирования проекта	1
12	Методы статистической обработки информации	2
	Правила оформления исследовательской работы	2
13	Структура исследовательской работы. Общие правила оформления текста исследовательских работ	2
	Формы представления исследовательских работ	8
14	Формы представления исследовательских работ. Буклет. Структура и особенности подбора информации	3
15	Мультимедийная презентация. Структура и особенности подбора информации	3
16	Стенд. Подбор информации, использование наглядности	2
	Критерии оценки исследовательских работ	1
17	Критерии оценки исследовательских работ, мультимедийных презентаций, стендов	1
	Научно-практические, научно-исследовательские и другие выставки, конференции, конкурсы	2
18	Научно-практические, научно-исследовательские и другие выставки, конференции, конкурсы. Мини-конференция	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 312211269104112849454011507078095326668863537038

Владелец Карташова Зинаида Васильевна

Действителен с 08.09.2023 по 07.09.2024