

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Саратовской области**

**Управление образования**

**администрации Пугачевского муниципального района**

**МБОУ "ВОШ № 2"**

**РАССМОТРЕНО**

**Руководитель МО**

\_\_\_\_\_  
Ю.В. Скачкова  
Приказ № 1  
от «25» августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

**Зам. директора по УВР**

\_\_\_\_\_  
Т.В. Чернобук  
от «28» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

**И.о. директора школы**

\_\_\_\_\_  
А.Е. Ивлиева  
Приказ № 55  
от «28» августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного предмета**  
**«Индивидуальный проект /математика/»**

**для обучающихся 11 классов**

**Кузьмичевой Натальи Владимировны**

**г. Пугачев**  
**2023-2024 учебный год**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
11 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы		
1	Понятие проектная деятельность. Атрибуты проекта.	1		04.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
2	Индивидуальный проект как одна из форм организации учебного процесса. Знакомство с Положением об индивидуальном итоговом проекте.	1		11.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
3	Типология проектов. Исследовательский проект: структура, актуальность цели, социальная значимость.	1		18.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
4	Типология проектов. Информационный проект: сбор информации, ее анализ, обобщение, публичное представление.	1		25.09.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
5	Типология проектов .Социальный проект: актуальные проблемы общества.	1		02.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
6	Структурные составляющие проекта и их основные характеристики: введение, основная часть, заключение.	1		09.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
7	Проектный замысел. Определение темы проекта. Основные критерии выбора темы.	1		16.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>

8	Определение проблемы и вытекающих из нее задач исследования. Актуальность проекта.	1		23.10.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
9	Защита темы, цели, проблемы и задач индивидуального проекта. Составление плана работы над проектом.	1		13.11.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
10	Расчет календарного графика работы над проектом. Логика действий и последовательность шагов при планировании и осуществлении индивидуального проекта.	1		20.11.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
11	Методы проектирования: инверсия, "мозговая атака", «рыбья кость», метод "наводящих вопросов", метод "анalogии", метод "ассоциации".	1		27.11.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
12	Сбор информации по теме проекта.	1		04.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
13	Виды переработки чужого текста. Цитирование: общие требования к цитируемому материалу; правила оформления цитат. Понятие компиляция. Этические законы заимствования информации, соблюдение авторских прав. Правила оформления ссылок и списка литературы.	1		11.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
14	Работа с информацией и	1		18.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>

	первоисточниками. Систематизация собранного материала.				
15	Оформление теоретической части проекта.	1		25.12.2023	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
16	Оформление теоретической части проекта.	1		15.01.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
17	Оформление теоретической части проекта.	1		22.01.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
18	Оформление теоретической части проекта.			29.01.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
19	Подготовка продукта проекта.	1		05.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
20	Рецензия. Отзыв.	1		12.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
21	Критерии оценивания проектов. Система проверки работы на программах антиплагиата.	1		19.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
22	Требования к презентации: композиционная, содержательная, информационная стороны презентации.	1		26.02.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
23	Создание мультимедийной презентации проекта.	1		04.03.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
24	Создание мультимедийной презентации проекта.	1		11.03.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
25	Подготовка публичного выступления. Искусство полемики. Формирование	1		18.03.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>

	умения отвечать на вопросы в ходе обсуждения проекта на защите.				
26	Предварительная защита итоговых индивидуальных проектов.	1		01.04.2024	
27	Доработка проекта с учетом замечаний.	1		01.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
28	Защита индивидуальных проектов.	1		08.04.2024	
29	Защита индивидуальных проектов.	1		15.04.2024	
30	Защита индивидуальных проектов.	1		22.04.2024	
31	Обсуждение результатов. Анализ достижений и недостатков.	1		29.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
32	Обсуждение результатов. Анализ достижений и недостатков.	1		06.05.2024	
33	Дополнительные возможности улучшения проекта.	1		13.05.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
34	Рефлексия проектной деятельности. Экспертиза действий и движения в проекте.			20.05.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34			