

МБОУ "Западнодвинская средняя общеобразовательная школа №1"

Рассмотрено на заседании
методического объединения
учителей математики,
информатики и физики

Протокол № 1

«29» августа 2022г.

Руководитель метод объединения:

_____/Сергеева Н. А./

«Согласовано»

Зам. директора по УВР

/Леденцова О.В./

«30» августа 2022 г.

«Утверждено»

Директор МБОУ
«Западнодвинская СОШ №1»

/Абрамова В. В./

«31» августа 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ ДЛЯ 10-11 КЛАССА НА 2022/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Разработчик программы
учител
Петрова Елена Петровна
Педагогический стаж 27 лет
Высшая квалификационная категория

2022 год

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Согласно Учебному плану Основной общеобразовательной программы среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Западновинская средняя общеобразовательная школа №1». Программа по курсу «Индивидуальный проект» рассчитана на 68 часов:

Класс	Количество часов по учебному плану	Количество часов в неделю
10 класс	34	1
11 класс	34	1

Раздел 1. Планируемые результаты освоения курса «Индивидуальный проект»

Рабочая программа обеспечивает достижение следующих личностных, метапредметных, предметных планируемых результатов.

Личностные результаты

- ✓ формирование личностного, профессионального, жизненного самоопределения;
- ✓ развитие логического мышления пространственного воображения, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- ✓ воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- ✓ формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе
- ✓ умение строить жизненные планы с учётом конкретных социально-исторических, политических и экономических условий;
- ✓ готовность к выбору профессионального образования;
- ✓ развитие интереса к творчеству.

Метапредметные результаты

- ✓ развитие целеполагания, планирования, выделение и формулирование познавательной цели;
- ✓ поиск и выделение необходимой информации;
- ✓ применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- ✓ умение структурировать знания;
- ✓ умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной формах;
- ✓ выбор наиболее эффективных способов решения задач;
- ✓ извлечение необходимой информации;
- ✓ планирование сотрудничества в поиске и сборе информации;
- ✓ владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами языка;

- ✓ формирование общих способов интеллектуальной деятельности, являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.

Предметные результаты

отработка навыков научно-исследовательской, аналитической и проектной работы;

выделение основных этапов создания проекта;

представления о научных методах, используемых при создании проекта;

изучение способов анализа и обобщения полученной информации;

получение представления об обще логических методах и научных подходах;

получение представления о процедуре защиты индивидуального проекта.

Раздел 2. Содержание курса «Индивидуальный проект»

10 класс

Введение (1 час)

Основы проектной деятельности. Проект как один из видов самостоятельной деятельности обучающегося.

Раздел 1. Требования к подготовке проекта(4 часа)

Требования к содержанию проекта. Особенности организации работы над проектом. Типы проектов. Виды проектов.

Раздел 2. Этапы работы над индивидуальным проектом(29 часов)

Тема 2.1. Подготовительная работа (7 часов)

Знакомство с Положением об индивидуальном проекте, критериями оценки проекта. Структура проекта. Формулировка темы индивидуального проекта, идеи, цели и задач проекта. Понятие «гипотеза». Формулирование гипотезы. Актуальность и практическая значимость исследования. Оформление введения. Проверочная работа на тему«Теоретические основы индивидуального проекта»

Тема 2.2. Планирование (5 часов)

Планирование этапов выполнения проекта; определение способов сбора и анализа информации. Методы исследования. Формы проекта. Изучение источников необходимой информации; обзор литературы по темам.

Тема 2.3. Методы работы с источником информации (7 часов)

Виды литературных источников информации: учебная литература, справочно-информационная литература, научная литература. Информационные ресурсы (интернет - технологии). Правила и особенности информационного поиска в Интернете. Работа с источниками. Отработка методов поиска информации в Интернете. Составление плана текста. Оформление письменной части проекта

Тема 2.4. Выполнение проекта (3 часа)

Сбор и уточнение информации (основные инструменты: интервью, опросы, наблюдения, эксперименты и т.п.); обсуждение методических аспектов и организация работы. Поэтапное выполнение исследовательских задач проекта

Тема 2.5. Обобщение (5 часов)

Сбор, систематизация и анализ полученных результатов; формулировка выводов, структурирование проекта. Реферат. Понятие «Тезисы». Правила составления конспектов. Методы работы с текстовыми источниками информации.

Тема 2.6. Заключительный этап (2 часа)

Правила оформления результатов, презентация проекта.

11 класс

Раздел 3. Подготовка к публичной защите проекта (22 часа)

Тема 3.1. Общие требования к оформлению текста (11 часов)

Оформление пояснительной записки к проекту. Структура пояснительной записки. Требования к оформлению. ГОСТы по оформлению работ. Особенности оформления текста исследовательской работы (стили текстов). Лексические средства, применяемые в текстах научного характера. Правила оформления титульного листа, содержания проекта. Оформление библиографического списка. Правила оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем. Оформление титульного листа, содержания проекта, библиографического списка.

Тема 3.2. Общие требования к созданию презентации (7 часов)

Презентация проекта. Особенности работы в программе PowerPoint.

Требования к оформлению презентаций. Формы презентации. Презентация к проекту. Оформление слайдов в программе PowerPoint. Правила оформления демонстрационных материалов (плакатов)

Тема 3.3. Требования к защите проекта (4 часа)

Время защиты. Редактирование тезисов и демонстрационных материалов. Критерии оценки проектной деятельности. Составление защитного слова, выступления по проекту.

Тема 4. Практическая работа над проектом (12 часов)

Индивидуальные консультации. Групповые занятия

Раздел 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

№ п/п	Наименование разделов	Кол-во часов	Дата проведения
10 класс			
1	Введение	1	
Раздел 1. Требования к подготовке проекта		4 часа	
2	Требования к содержанию проекта.	1	
3	Особенностями организации работы над проектом.	1	
4	Типы проектов.	1	
5	Виды проектов.	1	
Раздел 2. Этапы работы над индивидуальным проектом		29 часов	
Тема 2.1. Подготовительная работа		7 часов	
6	Знакомство с Положением об индивидуальном проекте, критериями оценки проекта.	1	
7	Структура проекта.	1	
8	Формулировка темы индивидуального проекта, идеи, цели и задач проекта.	1	
9	Понятие «гипотеза». Формулирование гипотезы.	1	
10	Актуальность и практическая значимость исследования	1	

11-12	Оформление введения	2	
<i>Тема 2.2. Планирование</i>		<i>5 часов</i>	
13	Планирование этапов выполнения проекта	1	
14	Определение способов сбора и анализа информации.	1	
15	Методы исследования. Формы проекта.	1	
16-17	Изучение источников необходимой информации. Обзор литературы по темам.	2	
<i>Тема 2.3. Методы работы с источником информации</i>		<i>7 часов</i>	
18	Виды литературных источников информации	1	
19	Информационные ресурсы (интернет - технологии)	1	
20	Правила и особенности информационного поиска в Интернете.	1	
21	Отработка методов поиска информации в Интернете	1	
22	Работа с источниками	1	
23-24	Оформление письменной части проекта	2	
<i>Тема 2.4. Выполнение проекта</i>		<i>5 часов</i>	
25	Сбор и уточнение информации	1	
26	Обсуждение методических аспектов и организация работы	1	
27-29	Поэтапное выполнение исследовательских задач проекта	3	
<i>Тема 2.5. Обобщение</i>		<i>3 часа</i>	
30	Сбор, систематизация и анализ полученных результатов; формулировка выводов, структурирование проекта	1	
31	Реферат. Понятие «Тезисы». Правила составления конспектов.	1	
32	Методы работы с текстовыми источниками информации.	1	
<i>Тема 2.6. Заключительный этап</i>		<i>2 часа</i>	
33	Правила оформления результатов	1	
34	Предзащита проекта	1	
Итого		34	
11 класс			
Раздел 3. Подготовка к публичной защите проекта		27 часов	
<i>Тема 3.1. Общие требования к оформлению текста</i>		<i>11 часов</i>	
1	Структура пояснительной записки	1	
2	Требования к оформлению. ГОСТы по оформлению работ.	1	
3	Особенности оформления текста исследовательской работы (стили текстов)	1	
4	Лексические средства, применяемые в текстах	1	

	научного характера.		
5	Правила оформления титульного листа, содержания проекта.	1	
6	Оформление библиографического списка.	1	
7	Правила оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем.	1	
8-11	Работа над пояснительной запиской к проекту.	4	
<i>Тема 3.2. Общие требования к созданию продукта проекта</i>		<i>7 часов</i>	
12	Презентация проекта	1	
13	Особенности работы в программе создания презентаций	1	
14	Требования к оформлению презентаций	1	
15	Формы презентаций	1	
16	Правила оформления демонстрационных материалов (плакатов)	1	
17-18	Работа над презентацией проекта	2	
<i>Тема 3.3. Требования к защите проекта</i>		<i>4 часа</i>	
19	Редактирование тезисов и демонстрационных материалов	1	
20	Критерии оценки проектной деятельности	1	
21 -22	Составление защитного слова, выступления по проекту.	2	
<i>Тема 4. Практическая работа над проектом</i>		<i>8 часов</i>	
23- 30	Индивидуальные консультации. Групповые занятия.	8	
<i>Тема 5. Защита проекта</i>		<i>4 часа</i>	
31-34	Защита проектов	4	
Итого		34	
Итого за два года обучения		68	