**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЕРМИ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 55 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Г.Ф.СИВКОВА» г.ПЕРМИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ПРИНЯТО  Педагогическим советом  МАОУ «СОШ № 55» г. Перми  (протокол № 16 от 29.08.2023) | | УТВЕРЖДЕНО  Приказом директора МАОУ «СОШ № 55» г. Перми  № 059-08/70-01-06/4-399 от 29.08.2023 | |
|  |  | |
|  |  | |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного предмета «ИУП»**

**для обучающихся 10-11 классов**

**Пермь, 2023 год**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного стандарта среднего общего образования, учебного плана МАОУ СОШ №55№ г.Перми, примерной программы среднего общего образования.

Рабочая программа составлена на основе использования следующего учебно-методического комплекса:

* Лебедева О.В., Гребенев И.В. Организация исследовательской деятельности учащихся при изучении предметов естественнонаучного цикла: Учебно-методическое пособие. Нижний Новгород, 2014. – 219 с.;
* Сергеев И.С. Как организовать проектную деятельность учащихся. Практическое пособие для работников общеобразовательных учреждений. М.: АРКТИ, 2014.;
* Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. No 2/16-з).;
* «Основы проектной деятельности.5-9 классы», под редакцией Голуб Г.Б., Перелыгиной Е.А., Чураковой О.В - Самара: 2010.);
* Пособие «Исследовательская деятельность учащихся в профильной школе» /автор – составитель Б.А. Татьянкин, О.Ю. Макаренков, Т.В. Иванникова, И.С. Мартынова, Л.В. Зуева./под ред. Б.А. Татьянкина.- М.: 5 за знания, 2007 г

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение рабочей программы:

Литература:

1. Сергеев И.С. Как организовать проектную деятельность учащихся: Практическое пособие для работников общеобразовательных учреждений. – М.: АРКТИ, 2007. – 80 с.

2. Сергеева В.П. Проектно – организаторская компетентность учителя в воспитательной деятельности. М. 2005.

3. Метод учебных проектов: Методическое пособие М. 2006.

Цифровые образовательные ресурсы:

1. http://www.mon.gov.ru (Министерство образования и науки)

2. http://www.fipi.ru (портал ФИПИ – Федеральный институт педагогических измерений)

3. http://www.ege.edu.ru (информационной поддержки ЕГЭ)

4. http://www.probaege.edu.ru (портал Единый экзамен)

5. http://edu.ru/index.php (федеральный портал «Российское образование»)

6. http://www.infomarker.ru/top8.html RUSTEST.RU (федеральный центр тестирования)

7. http://www.pedsovet.org (Всероссийский Интернет-Педсовет)

8.[www.booksgid.com](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.booksgid.com)- Воо^ Gid. Электронная библиотека.

9. [www.school.edu.ru/default.asp](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.school.edu.ru%2Fdefault.asp)- Российский образовательный портал. Доступность, качество, эффективность.

10. [http://school-collection.edu.ru](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fschool-collection.edu.ru%2F) Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

18.[http://fcior.edu.ru/](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Ffcior.edu.ru%2F) Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР).

19.[http://www.ict.edu.ru](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.ict.edu.ru) Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании".

**Нормативно-правовая основа составления и утверждения рабочей программы**

**10-11 класс ФГОС**

* Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Приказ об утверждении ФГОС СОО от 17 мая 2012 г. №413(с последующими редакциями);
* Приказ Министерства образования и науки от 29 июня 2017 года №613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413»;
* Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 №1015;
* Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 (ред. От 24.11.2015) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
* Распоряжение Комитета по образованию от 21.04.2020 № 1011-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год».
* Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 №345

Инструктивно-методические документы:

Образовательная программа среднего общего образования МАОУ №СОШ №55№ г. Перми;

Учебный план среднего общего образования 10-11 класс ФГОС МАОУ №СОШ №55№ г. Перми;

Положение о рабочей программе по учебным предметам (курсам) МАОУ №СОШ №55№ г. Перми;

Программа курса «Индивидуальный проект» в условиях реализации требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования сформирован в целях создания условий для осуществления индивидуальной проектной деятельности обучающихся, ориентированной на построение системы метапредметных результатов, на формирование методологического компонента содержания образования.

«Индивидуальный проект» представляет организационную форму (с соответствующим содержанием) деятельности обучающихся (учебное исследование или проект) представленным в виде курса, для выбора обучающимися на уровне среднего общего образования.

Программа курса «Индивидуальный проект» обеспечивает:

* управленческую функцию образования в контексте актуальных социокультурных запросов;
* удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся в условиях реализации целей и задач обучения;
* общеобразовательную, общекультурную составляющую содержания при получении среднего общего образования;
* создание условий для развития личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
* формирование ключевых компетенций в области самообразования и самоидентификации;
* совершенствование контента содержания образования в выбранной образовательной (научной) области;
* создание условий для продолжения формирования методологического компонента познавательной деятельности,
* перспективного профессионального самоопределения обучающихся.

**Цель курса «Индивидуальный проект»:**

создание условий для формирование основных методологических компетентностей у обучающихся, осваивающих основную образовательную программу среднего общего образования.

**Задачи курса**

1. Способствовать формированию:

* основных методологических знаний применительно к познавательному процессу в целом, к исследованию в конкретной предметной области;
* методологических знаний в контексте реализации идей проектной и учебно-исследовательской деятельностей;
* основных методологических умений в контексте проектной и учебно-исследовательской деятельностей.

2.Создать условия для развития:

* аналитических и синтетических умений на основе целенаправленного изучения литературы;
* познавательных умений, ориентированных на освоение содержания методологической направленности;
* умений по идентификации внешних объектов, умений по самоидентификации;
* умений по корректному предъявлению информации.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения русского языка, которые определены стандартом. Программа рассчитана на 34 часа (1 раз в неделю). Срок реализации программы: 2023-2025 учебный год

Новизна курса «Основы проектной деятельности» заключается в том, что она представляет сочетание форм и методов обучения, которые соответствуют требованиям, предъявляемым к современному образовательному процессу школьников в рамках нового образовательного стандарта, а погружение обучающихся в мир проектирования позволит пробудить у них интерес к решению учебных и социальных проблем.

Основная цель курса - формирование ключевых компетентностей обучающихся (проектной, рефлексивной, технологической, социальной, коммуникативной, информационной) для решения конкретных практических задач с использованием проектного метода.

Основные задачи:

*Образовательные:*

-познакомить с алгоритмом работы над проектом, структурой проекта, видами проектов и проектных продуктов;

-знать о видах ситуаций, о способах формулировки проблемы, проблемных вопросов;

- уметь определять цель, ставить задачи, составлять и реализовывать план проекта;

-знать и уметь пользоваться различными источниками информации, ресурсами;

-представлять проект в виде презентации, оформлять письменную часть проекта;

-знать критерии оценивания проекта, оценивать свои и чужие результаты;

-составлять отчет о ходе реализации проекта, делать выводы;

-иметь представление о рисках, их возникновении и преодолении;

- проводить рефлексию своей деятельности.

*Развивающие:*

-формировать универсальные учебные действия;

-расширять кругозор;

-обогащать словарный запас, развивать речь и дикцию школьников;

-развивать творческие способности;

-развивать умение анализировать, вычленять существенное, связно, грамотно и доказательно излагать материал (в том числе и в письменном виде), самостоятельно применять, пополнять и систематизировать, обобщать полученные знания;

- развивать мышление, способности наблюдать и делать выводы;

-на представленном материале формировать у обучающихся практические умения по ведению проектов разных типов.

*Воспитательные:*

-способствовать повышению личной уверенности у каждого участника проектного обучения, его самореализации и рефлексии;

-развивать у обучающихся сознание значимости коллективной работы для получения результата, роли сотрудничества, совместной деятельности в процессе выполнения творческих заданий;

-вдохновлять детей на развитие коммуникабельности;

-дать возможность учащимся проявить себя.

**Планируемые результаты освоения учебного предмета.**

В соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы общего образования Федерального государственного образовательного стандарта обучение на уроках основ проектной деятельности направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов.

**Личностные результаты** отражаются в индивидуальных качественных свойствах обучающихся, которые они должны приобрести в процессе освоения учебного предмета:

-формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;

-формирование целостного мировоззрения, учитывающего культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;

-формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;

-развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;

-формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, взрослыми в процессе образовательной, творческой деятельности.

**Личностные результаты** освоения программы учебного предмета отражают:

* уважение к своему народу, гордости за свой край, свою Родину, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);
* сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
* сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
* толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нём взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
* навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
* готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
* эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;
* принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
* бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;
* осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных проблем;
* сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности.

**Метапредметные результаты** освоения программы учебного предмета отражают:

* умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;
* умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
* владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
* готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
* умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
* умение определять назначение и функции различных социальных институтов;
* умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учётом гражданских и нравственных ценностей;
* владение языковыми средствами - умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
* владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.

**Предметные результаты** освоения программы учебного предмета «Индивидуальный учебный проект» отражают:

* сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
* способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
* сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания нескольких учебных предметов и/или предметных областей;
* способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
* владение умением излагать результаты проектной работы на семинарах, конференциях и т.п.;
* сформированность понятий проект, проектирование;
* владение знанием этапов проектной деятельности;
* владение методами поиска и анализа научной информации.

**Тематическое планирование10 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
|  |  | **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |  |
| **1.** | Введение | **1** | **0,5** |  |  |
| **1.** | От проблемы к цели | **5** | **0,5** |  |  |
| **2.** | Работа с каталогами | **4** | **0,5** |  |  |
| **3.** | Работа со справочной литературой | **4** | **0,5** |  |  |
| **4.** | Методы исследования | **7** |  |  |  |
| **5.** | Анализ и планирование ресурсов | **7** | **0,5** |  |  |
| **6.** | Презентация продукта | **6** | **0,5** |  |  |
| **Итого** |  |  | **3** |  |  |

**Поурочное планирование 10 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
|  |  | **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |  |  |
| **1.** | Введение. Что такое проект. Виды проектов | 1 |  |  | сентябрь |  |
| **2.** | Описание ситуации. Постановка проблемы | 1 |  |  | сентябрь |  |
| **3.** | Постановка проблемы исследования | 1 |  |  | сентябрь |  |
| **4.** | От проблемы – к цели. Определение цели исследования | 1 |  |  | сентябрь |  |
| **5.** | От проблемы – к цели. Определение цели исследования | 1 |  | **1** | октябрь |  |
| **6.** | Планирование ресурсов | 1 | **0,5** |  | октябрь |  |
| **7.** | Организация информации в каталоге. Виды каталогов | 1 |  |  | октябрь |  |
| **8.** | Поиск информации в каталоге по заданному параметру | 1 |  |  | октябрь |  |
| **9.** | Параметры поиска информации в каталоге. Поиск информации по самостоятельно заданному параметру | 1 |  |  | ноябрь |  |
| **10.** | Поиск информации в карточном и электронном каталоге | 1 | **0,5** | **1** | ноябрь |  |
| **11.** | Знакомство с видами справочной литературы и способами размещения информации в справочной литературе | 1 |  |  | ноябрь |  |
| **12.** | Поиск информационных лакун | 1 |  |  | ноябрь |  |
| **13.** | Оформление ссылок | 1 |  |  | декабрь |  |
| **14.** | Способы первичной обработки информации | 1 | **0,5** |  | декабрь |  |
| **15.** | Наблюдение как способ сбора первичной информации | 1 |  | **1** | декабрь |  |
| **16.** | Практическая работа: «Организация наблюдений за объектами живой природы в классе и на пришкольном участке». | 1 |  | **1** | декабрь |  |
| **17.** | Эксперимент как способ получения информации | 1 |  | **1** | январь |  |
| **18.** | Практическая работа «Постановка эксперимента» | 1 |  | **1** | январь |  |
| **19.** | Способы обработки полученной информации | 1 |  |  | январь |  |
| **20.** | Способы обработки полученной информации | 1 |  |  | февраль |  |
| **21.** | Работа по выбранному проекту | 1 | **0,5** | **1** | февраль |  |
| **22.** | Виды ресурсов. | 1 |  |  | февраль |  |
| **23.** | Ресурсы, необходимые для выполнения индивидуальных и групповых проектов. | 1 |  |  | февраль |  |
| **24.** | Ресурсы, необходимые для выполнения индивидуальных и групповых проектов. | 1 |  |  | март |  |
| **25.** | Создание ресурсов. Усовершенствование продукта | 1 |  | **1** | март |  |
| **26.** | Создание ресурсов. Разработка нового продукта. | 1 |  | **1** | март |  |
| **27.** | Работа по индивидуальному проекту | 1 |  | **1** | апрель |  |
| **28.** | Презентация как вид деловой коммуникации | 1 | **0,5** |  | апрель |  |
| **29.** | Планирование презентации | 1 |  | **1** | апрель |  |
| **30.** | Как помочь аудитории воспринимать информацию | 1 |  |  | апрель |  |
| **31.** | Подготовка презентации проекта | 1 |  | **1** | май |  |
| **32.** | Подготовка презентации проекта | 1 |  | **1** | май |  |
| **33.** | Защита проекта | 1 | **0,5** |  | май |  |
| **34.** | Рефлексия индивидуального проекта | 1 |  |  | май |  |
| **Итого** |  | **34** |  | **13** |  |  |

**Поурочное планирование 11 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
|  |  | **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |  |  |
| **1.** | Культура исследования и проектирования | 1 |  |  | сентябрь |  |
| **2.** | Учимся анализировать проекты | 1 |  | **1** | сентябрь |  |
| **3.** | Требования к оформлению письменных проектных и исследовательских работ | 1 |  |  | сентябрь |  |
| **4.** | Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности | 1 |  |  | сентябрь |  |
| **5.** | Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности | 1 |  | **1** | октябрь |  |
| **6.** | Волонтерские проекты и сообщества | 1 |  |  | октябрь |  |
| **7.** | Практическая работа: анализируем проекты сверстников | 1 |  | **1** | октябрь |  |
| **8.** | Презентация как вид деловой коммуникации. Типы, виды, формы презентации | 1 | **0,5** |  | октябрь |  |
| **9.** | Целевая аудитория. Интересы целевой аудитории | 1 |  |  | ноябрь |  |
| **10.** | Возможное содержание выступления. Структура выступления | 1 | **0,5** | **1** | ноябрь |  |
| **11.** | Преодоление коммуникативных барьеров | 1 |  |  | ноябрь |  |
| **12.** | Как помочь аудитории воспринимать информацию. Невербальная коммуникация. | 1 |  |  | ноябрь |  |
| **13.** | Письменные и наглядные материалы | 1 |  |  | декабрь |  |
| **14.** | Как сделать публичное выступление успешным. Критерии эффективного публичного выступления | 1 | **0,5** |  | декабрь |  |
| **15.** | Планирование публичного выступления | 1 |  | **1** | декабрь |  |
| **16.** | Вопросы: умение задавать вопросы и отвечать на вопросы по содержанию выступления | 1 |  |  | декабрь |  |
| **17.** | Экспертная оценка проектных и исследовательских работ. | 1 |  | **1** |  |  |
| **18.** | Критерии анализа и оценивания проектной работы | 1 | **0,5** |  |  |  |
| **19.** | Зашита социальных проектов | 1 |  | **1** |  |  |
| **20.** | Защита исследовательских работ | 1 |  | **1** |  |  |
| **21.** | Защита информационных проектов | 1 |  | **1** |  |  |
| **22.** | Защита творческих проектов | 1 |  | **1** |  |  |
| **23.** | Самооценка проекта. Собственная оценка жизненной позиции. Оценка продвижения в рамках проекта | 1 |  | **1** |
| **24.** | Сильные и слабые стороны проекта, их причины | 1 | **0,5** |  |  |  |
| **25.** | Способы преодоления трудностей | 1 |  |  |  |  |
| **26.** | Дополнительные возможности улучшения проекта. Технология как мост от идеи к продукту | 1 |  | **1** |  |  |
| **27.** | Видим за проектом инфраструктуру | 1 |  |  |  |  |
| **28.** | Опросы как эффективный инструмент проектирования | 1 | **0,5** |  |  |  |
| **29.** | Возможности социальных сетей. Сетевые формы проектов | 1 |  | **1** |  |  |
| **30.** | Использование видеоролика в продвижении проекта | 1 |  | **1** |  |  |
| **31.** | Как работать в команде. Что такое команда? Зона личного комфорта | 1 |  | **1** |  |  |
| **32.** | Процедура принятия командного решения. Командные роли | 1 |  | **1** |  |  |
| **33.** | Процедура принятия командного решения. Командные роли | 1 | **0,5** |  |  |  |
| **34.** | Рефлексивное занятие. Что мне дал курс «Индивидуальный проект» | 1 |  |  |  |  |
| **Итого** |  | **34** | **3,5** | **16** |  |  |