

РАССМОТРЕНО

ШМО естественных наук
и технологии



Старцева Е.А.
Протокол №1 от «28» августа
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
УВР



Михелева О.В.
Протокол №1 от «29» августа
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор



Бугайко А.В.
Приказ №84 от «1» сентября
2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету
«Индивидуальный проект»
для 11 класса

Автор-составитель:
Феногентова Е.Н.,
пед.стаж – 39 лет,
квалификационная категория -
высшая

п. Тюльган
2023/ 2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного стандарта среднего общего образования, учебного плана МБОУ «Лицей №1», примерной программы среднего общего образования.

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

- Спиридонова Л.Е., Маркова О.В., Стацунова В.М. От учебного задания к исследованию и проекту. Учебно-методическое пособие. – СПб.: Фора-Принт, 2018. – 86 с. (Электронное приложение к пособию);
- 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

Используемый учебник:

Индивидуальный проект. 10-11 классы : учеб. Пособие для общеобразоват. Организаций / [М.В.Половкова, А.В. Носов, Т.В. Половкова, М.В. Майсак]. – 2-е изд. – М. : Просвещение, 2020. – 159 с. – (Профильная школа).

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- Воо^ Gid. Электронная библиотека.

9. www.school.edu.ru/default.asp- Российский образовательный портал. Доступность, качество, эффективность.

10. <http://school-collection.edu.ru> Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

18. <http://fcior.edu.ru/> Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР).

19. <http://www.ict.edu.ru> Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании".

Нормативно-правовая основа составления и утверждения рабочей программы 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 16.04.2020 № 988-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2020/2021 учебном году»;
- 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:

- Инструктивно-методическое письмо «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год»;

Образовательная программа среднего общего образования МБОУ «Лицей №1» п. Тюльган

Учебный план среднего общего образования 11 класс ФГОС МБОУ «Лицей №1» п. Тюльган

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 (учебноисследование 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 формирования 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 деятельности;
- основных методологических умений в контексте проектной и учебно-исследовательской деятельности.

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: 2020-2021 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 рефлекссию 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 личного 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;
- ЛР.5) 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 спортивно-оздоровительной 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.

Основное содержание учебного предмета, курса

Содержательные линии (раздел, темы)	Основное содержание по темам рабочей программы	Основные виды деятельности учащихся (на уровне учебных действий)
Тема 1. «Культура исследования и проектирования»		
Урок 1. Введение. Культура исследования и проектирования	Проект – значит «выступающий вперед», смысл проекта – добиться прорыва в той или иной деятельности	Знакомятся с историей проектной деятельности, участвуют в дискуссии
Урок 2. Учимся анализировать проекты	Критерии оценивания проекта. Умение формулировать аргументы «за» и «против», умение оценивать актуальность проекта и пользу для окружающих	Получают представление об «образе будущего». Анализируют проекты «Крымский мост» и «Транссибирская магистраль». Участвуют в дискуссии, заполняют таблицу.
Урок 3. Требования к оформлению письменных проектных и исследовательских работ	Что такое исследование, чем исследование отличается от проекта. Виды исследовательских работ. Требования к оформлению исследовательской работы.	Получают представление об особенностях исследовательской деятельности. Записывают материал лекции. Предлагают темы для исследования, участвуют в обсуждении.
Урок 4. Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности	Проектно-конструкторская деятельность, причины появления такого сочетания, что лежит в основе того и другого процесса. Этапы конструирования. Различия между проектированием и конструированием.	Работают с текстом пособия, заполняют таблицу «Сравнение проектирования и конструирования». Делают выводы. Находят примеры с описанием разработок и реализации технических проектов разного масштаба. Высказывают мнение по проблеме «Какие современные идеи в сфере технического проектирования будут влиять на социальную сторону жизни людей в ближайшем и отдаленном будущем».
Урок 5.	Создание ценности как продукт социального	Учащиеся анализируют различные жизненные

<p>Социальное проектирование: как сделать лучше общество, в котором мы живем</p>	<p>проектирования: от неудовлетворенности качеством жизни – к преобразованию окружающей среды или преодолению трудностей. Сущность социального проектирования: у нас есть настоящее, где имеется общественно значимая проблема, и мы видим будущее, которое улучшается благодаря реализации нашего проекта. Виды социальных проектов.</p>	<p>ситуации, пытаются сформулировать проблему и выйти на полезно значимый результат (продукт) проекта. Знакомятся с текстом пособия, дискутируют, обмениваются мнениями.</p>
<p>Урок № 6. Волонтерские проекты и сообщества</p>	<p>Волонтерские проекты – это проекты, которые реализуют люди, чувствующие личную ответственность, за происходящее вокруг. Направления волонтерских проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • поддержка пожилых людей, инвалидов, сирот и др. незащищенных групп населения; • сохранение и воссоздание исторических памятников; • выполнение задач просвещения и патриотического воспитания; • информационно-консультативные проекты; • экологические проекты 	<p>Работают с пособием, приводят примеры социальных проектов разной направленности. Анализируют собственные проекты.</p>
<p>Урок № 7. Практическая работа: анализируем проекты сверстников</p>	<p>Проекты «Дети одного Солнца», «Возможности IT-технологий для международных проектов» (пособие «Индивидуальный проект», стр.26-35)</p>	<p>Знакомство и анализ проектов, задуманных и осуществленных школьниками: умение самостоятельно поставит проблему, сформулировать цель, задачи и найти способы их решения.</p>
<p>Тема 2 . «Презентация продукта»</p>		
<p>Урок 8. Презентация как вид деловой коммуникации. Типы, виды, формы презентации</p>	<p>Под презентацией понимают первое официальное представление заинтересованной аудитории продукцией ее создателя. Смысл презентации – обеспечение благоприятного приема со стороны общественности (слушателей, жюри и пр.).</p>	<p>Беседа с учащимися, обмен мнениями, фронтальная работа. Заполнение таблицы.</p>

	<p>Типы презентаций: непосредственный контакт с аудиторией, опосредованный контакт.</p> <p>Виды презентаций: с коммерческими целями, с некоммерческими целями.</p> <p>Формы презентаций.</p>	
<p>Урок № 9.</p> <p>Целевая аудитория. Интересы целевой аудитории</p>	<p>Понимание целевой аудитории, умение представлять ее интересы.</p>	<p>Выполнение упражнений, направленных формирование понятия «целевая аудитория». Фронтальная беседа, обмен мнениями</p>
<p>Урок № 10.</p> <p>Возможное содержание выступления. Структура выступления</p>	<p>Возможное содержание презентации. Структура выступления. Коммуникативные барьеры. Преодоление коммуникативных барьеров.</p>	<p>Планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени, использовать ресурсные возможности для достижения целей, осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях, уметь ясно излагать и оформлять выполненную работу, представить её результаты, аргументировано ответить на вопросы.</p> <p>Освоить приёмы ведения дискуссии, выдвижения тезиса и антитезиса; получить представление о прямом и косвенном доказательстве, о прямом и косвенном опровержении; о правилах постановки вопроса; о правилах ведения дискуссии; получить опыт доказательства своих выводов и ведения дискуссии.</p>
<p>Урок 11.</p> <p>Преодоление коммуникативных барьеров</p>		
<p>Урок 12.</p> <p>Как помочь аудитории воспринимать информацию. Невербальная коммуникация.</p>	<p>Роль интонации во взаимодействии с аудиторией. Невербальная коммуникация. Письменные и наглядные материалы.</p>	
<p>Урок 13.</p> <p>Письменные и наглядные материалы</p>	<p>Какие письменные материалы можно использовать во время презентации: буклеты, газеты, схемы, информационные листы. Требования к оформлению этих материалов</p>	<p>Фронтальная беседа, анализ письменных материалов, предоставленных учителем, участие в дискуссии.</p>
<p>Тема 3 «Публичное выступление»</p>		

<p>Урок 14.</p> <p>Как сделать публичное выступление успешным. Критерии эффективного публичного выступления</p>	<p>Планирование публичного выступления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разработка плана выступления • примеры в выступлении • этапы речи и их задачи • «Языковой портрет говорящего» • абстрактные и конкретные слова • отличия письменной и устной речи • смысловые части выступления • заключительная часть выступления <p>Отбор примеров для выступления. Систематизация информационного материала. Как можно завершать выступление. Взаимодействие с аудиторией.</p>	<p>Планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени, использовать ресурсные возможности для достижения целей, осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях, уметь ясно излагать и оформлять выполненную работу, представить её результаты, аргументировано ответить на вопросы.</p> <p>Освоить приёмы ведения дискуссии, выдвижения тезиса и антитезиса; получить представление о прямом и косвенном доказательстве, о прямом и косвенном опровержении; о правилах постановки вопроса; о правилах ведения дискуссии; получить опыт доказательства своих выводов и ведения дискуссии.</p>
<p>Урок 15.</p> <p>Планирование публичного выступления</p>		
<p>Урок 16.</p> <p>Вопросы: умение задавать вопросы и отвечать на вопросы по содержанию выступления</p>	<p>Логика вопросно-ответной процедуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • что такое вопрос; • зачем мы задаем вопросы; • когда мы можем задавать вопросы; • может ли в споре вопрос служить для дискредитации позиции оппонента; • какой вопрос считается некорректным; • что можно считать правильным ответом на вопрос; • можно ли корректно работать с вопросом в беседе, не отвечая на него. 	
<p>Тема 4. «Защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ»</p>		
<p>Урок 17.</p> <p>Экспертная оценка проектных и</p>	<p>Критерии оценки проектных и исследовательских работ. Позиция эксперта – указать сильные и слабые</p>	<p>Работают с пособием «Индивидуальный проект». Выступают в качестве экспертов проектов</p>

исследовательских работ. Позиция эксперта	стороны работы, а также ошибочные или недостаточно аргументированные суждения.	одноклассников. Оценивают собственный проект по предложенным критериям
Урок 18. Критерии анализа и оценивания проектной работы	В работе эксперта важно вникнуть в суть вопросов, понять, что вызывает сомнения или непонимание. Как продемонстрировать эксперту важность и актуальность своей работы, найти единомышленника.	
Урок 19. Защита социальных проектов	Защита и экспертная оценка проектов учащихся	Учащиеся представляют подготовленные проекты и исследовательские работы членам экспертной комиссии.
Урок 20. Защита исследовательских работ		
Урок 21. Защита творческих работ		
Урок 22 Защита информационных проектов		
Тема 5. «Сам себе эксперт»		
Урок 23. Самооценка проекта. Собственная оценка жизненной позиции. Оценка продвижения в рамках проекта	Формирование умения оценивать результат и процесс своей деятельности: <ul style="list-style-type: none">• определение возможных объектов оценки;• освоение способа оценки с помощью эталона;• совместное обсуждение значимых для учащихся критериев оценки;• организации рефлексии учащихся по поводу	Работа дискуссионного клуба: <ul style="list-style-type: none">• Для чего нужны контроль и оценка?• Что и как Вы контролируете, оцениваете?• В чем разница между оценкой и контролем?• Что такое эталон?• Может ли эталон помочь оценить что-нибудь? Проводят самооценку своей деятельности по
Урок 24. Сильные и слабые стороны проекта, их		

причины	оценочной деятельности	критериям
Урок 25. Способы преодоления трудностей		Получить представление о процессе контроля, об оценке, отметке, оценочных шкалах; получить опыт деятельности в роли эксперта, рефлексии по поводу собственной оценочной деятельности; самооценки своей деятельности и ее результатов; научиться проводить оценку с использованием эталона; оценивать сильные и слабые стороны своей деятельности.
Тема 6. «Дополнительные возможности улучшения проекта»		
Урок 26. Дополнительные возможности улучшения проекта. Технология как мост от идеи к продукту	Основные понятия: изобретение технология технологические долины агротехнологии Технологии, которые могут быть использованы в школьных проектах Использование Интернет-технологий для разработки и продвижения проекта	Работают с пособием «Индивидуальный проект», анализируют возможности предложенных технологий. Участвуют в дискуссии
Урок 27. Видим за проектом инфраструктуру	Основные понятия: инфраструктура базовый процесс вспомогательные процессы Основные свойства любой инфраструктуры:	Работают с текстом пособия «Индивидуальный проект». Описывают школьную инфраструктуру. Обсуждают в мини-группах, что можно считать социальной инфраструктурой школы, предлагают

	<ul style="list-style-type: none"> • создается с заранее определенной целью; • продуктивность инфраструктуры может быть определена в конкретных единицах; • инфраструктура требует контроля и затрат для поддержания работоспособности; • инфраструктура одновременно связана с базовой системой, и обособлена от нее. <p>Что мы понимаем под инфраструктурой школы? Примеры инфраструктурных проектов</p>	проекты от группы.
<p>Урок 28.</p> <p>Опросы как эффективный инструмент проектирования</p>	<p>Основные понятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • социальный опрос • генеральная совокупность • интервью • анкетирование • Интернет-опрос • выборка респондентов • ошибка выборки • анкета <p>Возможности опроса для создания положительного мнения по актуальному вопросу. Правильно подготовленный и проведенный социологический опрос может стать существенным подспорьем в достижении целей проекта, пополнению рядов единомышленников.</p>	<p>Тренировка в разработке и проведении социологического опроса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • постановка проблемы; • определение цели и задач исследования; • определение объекта и предмета исследования; • формулировка гипотезы исследования; • найти генеральную совокупность социологического исследования; • составить анкету; • провести пилотажное исследование; • проанализировать данные, подтвердить или опровергнуть гипотезу.
<p>Урок 29.</p> <p>Возможности социальных сетей. Сетевые формы проектов</p>	<p>Основные понятия:</p> <p>таргетированная реклама</p> <p>реклама по бартеру</p> <p>Использование соцсетей для возможности выделения группы пользователей с учетом не только возраста,</p>	Выполняют задания, стр.140-141 пособия «Индивидуальный проект»

	пола, места жительства, но и личных интересов каждого. Возможности продвижения собственного проекта в соцсетях.	
Урок 30. Использование видеоролика в продвижении проекта	Создание видеофильма и использование его для решения задач проекта	Работа с пособием «Индивидуальный проект», стр.142-146 для создания собственного видеофильма.
Тема 7. «Как работать в команде»		
Урок 31. Как работать в команде. Что такое команда? Зона личного комфорта	Основы образования команды, основные роли участников группового взаимодействия. Этапы группового взаимодействия.	Участвуют в тренинге, в рамках которого, получают опыт командной работы и осознание группы в качестве команды.
Урок 32. Процедура принятия командного решения. Командные роли	Процедура принятия командного решения, знакомство с командными ролями. Определение наиболее комфортной для каждого роли через сопоставление значимых характеристик	Участие в тренинге, определение собственной роли в команде
Урок 33. Виды взаимодействия в группе. Роль конфликта в общении. Способы разрешения конфликтов	Определение и разрешение противоречий, возникающих в ходе общения. Использование ресурсов других людей для достижения собственных целей. Согласование интересов в совместном действии. Разработка стратегии разрешения конфликтов	Участвуют в интерактивных упражнениях и тренингах, направленных на приобретение конкретных умений, позволяющих справиться с конфликтными ситуациями собственными силами.
Урок 34. Рефлексивное занятие. Что мне дал курс «Индивидуальный проект»		

Поурочно-тематический план

№ п/п	Тема урока	Контроль (вид оценочной процедуры)	Планируемые результаты		Сроки проведения		
			УУД	Освоение предметных знаний	План	Факт	
Тема 1. «Культура исследования и проектирования»							
1	Введение. Культура исследования и проектирования	Текущий контроль	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;	Умеют различать понятия «проект» и «Исследовательская деятельность».	05.09.20		
2	Учимся анализировать проекты	Текущий контроль			Знают требования к оформлению проектных и исследовательских работ.	12.09.20	
3	Требования к оформлению письменных проектных и исследовательских работ	Текущий контроль			Различают понятия «Техническое проектирование», «конструирования», «Социальное проектирование».	19.09.20	
4	Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности	Текущий контроль			Умеют приводить примеры волонтерских проектов.	26.09.20	
5	Социальное проектирование: как сделать лучше общество, в котором мы живем	Текущий контроль			Имеют опыт анализа предложенных проектов	03.10.20	
6	Волонтерские проекты и сообщества					10.10.20	

7	Практическая работа: анализируем проекты сверстников	Практическая работа			17.10.20	
Тема 2 «Презентация продукта»						
8	Презентация как вид деловой коммуникации. Типы, виды, формы презентации	Текущий контроль	<p>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;</p> <p>умение определять назначение и функции различных социальных институтов.</p>	<p>Понимают, для чего нужна презентация</p> <p>Знают типы презентаций, виды, формы презентаций.</p> <p>Получат представление об особенностях деловой коммуникации и роли презентации в ее организации;</p> <p>получат опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использования различных коммуникативных приемов в процессе презентации; • анализа различных типов аудитории <p>Научатся:</p> <ul style="list-style-type: none"> • планировать основные шаги для организации публичной презентации продукта; • прогнозировать возможную реакцию аудитории на представляемый продукт и способ его преподнесения; • использовать наглядные материалы во время 	24.10.20	
9	Целевая аудитория. Интересы целевой аудитории	Текущий контроль			07.11.20	
10	Возможное содержание выступления. Структура выступления	Текущий контроль			14.11.20	
11	Преодоление коммуникативных барьеров				21.11.20	

12	Как помочь аудитории воспринимать информацию. Невербальная коммуникация.	Текущий контроль		проведения презентации	28.11.20	
13	Письменные и наглядные материалы	Текущий контроль			05.12.20	
Тема 3. «Публичное выступление»						
14	Как сделать публичное выступление успешным. Критерии эффективного публичного выступления	Текущий контроль	<p>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;</p> <p>умение определять назначение и функции различных социальных</p>	<p>Учащиеся усвоят качества, необходимые оратору:</p> <p>ясное содержание речи;</p> <p>понятное изложение;</p> <p>внешность оратора; умение привлечь внимание аудитории;</p> <p>умение отвечать на вопросы.</p> <p>Овладеют понятием различия устной речи от письменной, научатся выделять смысловые части в речи с помощью пауз и интонирования и вербально.</p> <p>Приобретут умение использовать невербальные средства и наглядные материалы.</p> <p>Приобретут навык ведения дискуссии через получение практики активного слушания, отработку умений задавать вопросы</p>	12.12.20	
15	Планирование публичного выступления	Текущий контроль			19.12.20	
16	Вопросы: умение задавать вопросы и отвечать на вопросы по содержанию выступления	Проверочная работа			26.12.20	

			институтов.	к представленной информации, аргументировать позицию. Научаться аргументировано задавать вопросы и отвечать на вопросы.		
Тема 4 «Защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ»						
17	Экспертная оценка проектных и исследовательских работ. Позиция эксперта	Текущий контроль	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;	Получат экспертную оценку собственного проекта в соответствии с критериями анализа и оценивания проектной и исследовательской деятельности	16.01.21	
18	Критерии анализа и оценивания проектной работы	Практическая работа			23.01.21	
19	Защита социальных проектов	Защита проекта			30.01.21	
20	Защита исследовательских работ	Защита проекта			06.02.21	
21	Защита творческих работ	Защита проекта			13.02.21	
22	Защита информационных проектов	Защита проекта			20.02.21	
Тема 5. «Сам себе эксперт»						

23	Самооценка проекта. Собственная оценка жизненной позиции. Оценка продвижения в рамках проекта	Текущий контроль	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;	В ходе изучения темы учащиеся получают представления: <ul style="list-style-type: none"> о процессе контроля; об оценке, отметке, оценочных шкалах 	27.02.21	
24	Сильные и слабые стороны проекта, их причины	Текущий контроль	достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;	получают опыт: <ul style="list-style-type: none"> деятельности в роли эксперта; 	06.03.21	
25	Способы преодоления трудностей	Текущий контроль	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;	научатся: <ul style="list-style-type: none"> проводить оценку с использованием эталона; применять критерии, исчерпывающие основные свойства продукта; планировать продукт с учетом критериев оценки; оценивать сильные и слабые стороны своей деятельности 	13.03.21	
Тема 6. «Дополнительные возможности улучшения проекта»						
26	Дополнительные возможности улучшения проекта. Технология как	Текущий контроль	Умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию	Познакомятся с технологиями, которые могут быть использованы в школьных проектах.	20.03.21	

	мост от идеи к продукту		поведения, с учётом гражданских и нравственных ценностей; владение языковыми средствами - умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;	Научатся использовать Интернет-технологий для разработки и продвижения проекта		
27	Видим за проектом инфраструктуру	Текущий контроль	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;	Познакомятся с понятием инфраструктуры и ее основными свойствами. Научатся определять параметры инфраструктуры школы, формулировать инфраструктурные проекты	03.04.21	
28	Опросы как эффективный инструмент проектирования	Текущий контроль	умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;	Приобретут опыт проведения социальных опросов, составления анкет, взаимодействия с респондентами	10.04.21	
29	Возможности социальных сетей. Сетевые формы проектов	Текущий контроль		Приобретут опыт использования социальных сетей для продвижения продукта	17.04.21	
30	Использование видеоролика в продвижении проекта	Текущий контроль		Научатся готовить видеоролики для продвижения продукта	24.04.21	
Тема 7 «Как работать в команде»						
31	Как работать в команде. Что такое команда? Зона личного комфорта	Текущий контроль	Умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности,	Осваивают приемы коммуникативного взаимодействия. Определяют свою командную роль,	08.05.21	

32	Процедура принятия командного решения. Командные роли	Текущий контроль	учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты	приобретают опыт разрешения конфликтных ситуаций	15.05.21	
33	Виды взаимодействия в группе. Роль конфликта в общении. Способы разрешения конфликтов	Текущий контроль			22.05.21	
34	Рефлексивное занятие. Что мне дал курс «Индивидуальный проект»			Определяют ценность приобретенного опыта создания индивидуального проекта		