

Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение
Гимназия № 272
Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

ПРИНЯТА

заседанием педагогического совета
Протокол от 31.08.2020 № 1

УТВЕРЖДЕНА

приказом № 93
от «01» сентября 2020 г.
директор ГБОУ Гимназия № 272
Г.А. Калмыкова



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по внеурочной деятельности

«Проектная деятельность. Шаг в новое будущее. Начало»

для 8 А, 8Б классов

(социальное направление)

на 2020-2021 учебный год

Составитель:
Егорова Е. В.

Санкт-Петербург
2020 г.

Пояснительная записка

1.1 Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (далее – ФГОС основного общего образования) (для V-IX классов образовательных учреждений);
- письма Министерства образования и науки РФ от 12.05. 2011 г. № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;
- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным и общеобразовательным программам – образовательным основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 г. № 1015;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1644 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального образовательного стандарта основного общего образования»;
- инструктивно-методического письма Комитета по образованию от 21.05.2015 № 03-20-2057/15-0-0 «Об организации внеурочной деятельности при реализации образовательных стандартов начального общего и основного общего образования в образовательных организациях Санкт-Петербурга»;
- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2017 № 09-1672 « О направлении Методических рекомендаций» с приложением «Методических рекомендаций по уточнению понятия содержания внеурочной деятельности в рамках основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;
- санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189;
- распоряжения 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»;
- распоряжения 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».

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА

Внеурочная познавательная деятельность традиционно является одним из самых распространённых видов внеурочной деятельности детей в образовательных учреждениях России. Она может быть организована в форме факультативов, кружков, библиотечных, классных и иных занятий познавательной направленности: экскурсий, олимпиад, викторин, исследовательских, творческих и технологических проектов. Любая из этих форм обладает достаточно большим воспитательным потенциалом, реализация которого является задачей педагога, организующего свою работу в соответствии с новыми федеральными государственными образовательными стандартами.

Программа общекультурного направления ориентирована на школьников подросткового возраста 13-15 лет и может быть реализована в работе педагога как с отдельно взятым классом, так и с группой учащихся из разных классов и параллелей.

Предлагаемый курс по теме: «Проектная деятельность» своим содержанием сможет привлечь внимание учащихся 8 классов (срок ее освоения 1 год-1 час в неделю с объёмом 35 часов в год).

Формировать у школьников специальные знания и развивать умения и навыки необходимые в проектной работе: умение видеть проблемы; ставить вопросы; давать определение понятиям; классифицировать; наблюдать; умения и навыки проведения экспериментов; делать выводы и умозаключения; структурировать материал; объяснять, доказывать и защищать свои идеи?

Данный курс направлен на расширение знаний учащихся, ориентирован на самостоятельную деятельность ребят, где целью познавательных действий обучающихся является не просто усвоение содержания, а решение определенной проблемы на основе этого содержания, то есть активное применение полученных знаний для получения нового знания и для получения практического результата на основе применения полученного знания.

На первом этапе освоения метода проекты могут быть чисто информационными, практико-ориентированными, творческими. Но суть самого метода, его идея должна оставаться неизменной - самостоятельная поисковая, исследовательская, проблемная, творческая деятельность учащихся, совместная или индивидуальная.

Приоритетом среднего образования в соответствии с новым федеральным государственным стандартом является формирование у школьников *общеучебных умений, навыков и способов деятельности*. Важной составляющей образовательного процесса становится использование в обучении приёмов и методов, формирующих у детей самостоятельность в усвоении учебного материала, в поиске, сборе и анализе информации, оценка результатов своей работы. Эту проблему можно решить, используя технологию проектной деятельности. Проектное обучение ценно тем, что оно ориентирует обучающихся на создание образовательного «продукта», т.е. школьники индивидуально или в группах за определённое время выполняют познавательную, исследовательскую, конструкторскую работу по заданной теме. Проектные задачи можно считать прообразом проектной деятельности основной школы.

Решение проектных задач позволяет раскрыть способности и индивидуальные особенности детей, даёт им возможность приложить свои знания, а затем показать другим самостоятельно достигнутый результат.

Задача учителя современной школы состоит в том, чтобы помочь учащимся сформировать познавательные действия и операции, научиться думать, рассуждать, догадываться, анализировать, создавать программы рационального решения той или иной учебной проблемы.

Актуальность программы

Особую роль проектные задачи играют в становлении учебного сотрудничества в малых группах и в индивидуальной проектной деятельности. Взаимодействуя в группе, дети понимают, что для достижения общей цели всем участникам необходимо договариваться между собой, вырабатывать общую стратегию решения задачи, распределять обязанности, осуществлять взаимопомощь в процессе решения задачи. Таким образом, проектная работа способствует воспитанию чувства ответственности, формированию умений общаться, договариваться, чутко относиться к сверстникам.

В процессе проектной работы ответственность за обучение возлагается на самого ученика. Самое важное то, что ребенок сам определяет тему проекта, его содержание, в какой форме и как пройдет его презентация. Работа над проектом ведется поэтапно. На каждом этапе решаются определенные задачи, намечается деятельность учащихся и учителя. Завершающим этапом работы является защита проекта, где происходит оценивание результатов деятельности. Работа над проектом — дело творческое.

Особенности программы.

Проектная деятельность в школе невозможна без организационной и культурной позиции учителя. Учитель становится организатором познавательной деятельности своих учеников, консультантом и помощником. Со стороны ученика такая деятельность ведёт к повышению мотивации учения, со стороны учителя позволяет осуществить индивидуальный подход к ребенку.

Кроме того, ученик, выполняя собственный проект, решая какую-либо практическую, исследовательскую задачу, включается в реальную деятельность, овладевает новыми знаниями.

Следовательно, «Проектная деятельность» будет являться для учеников накоплением опыта, обсуждением полученных знаний, переходом от деятельности в учебной ситуации к деятельности в жизненной ситуации, переходом от совместной учебно-познавательной деятельности к самостоятельной деятельности ученика.

Такие занятия имеют большое значение для развития личности, только здесь в полной мере можно осуществить индивидуальный и дифференцированный подход. Сюда приходят не за отметкой, а за радостью познания, своего собственного открытия, только здесь идёт оценка развития учащегося в сравнении с самим собой, а не соответствие нормам и требованиям стандарта образования.

Новизна курса заключается в том, что обучение навыкам проектной деятельности является требованием новых ФГОС основного общего образования, как составляющей личностного и метапредметного развития школьников.

Программа курса составлена с учетом психологических особенностей учащихся среднего звена их уровня развития, рассчитана на среднего ученика. Материал курса излагается логически, доступным языком, опирается на достижения современной науки, расширяет базовые знания обучающихся 8-х классов.

Цель программы: развитие творческих способностей обучающихся, формирование у них основ культуры исследовательской и проектной деятельности, системных представлений и позитивного социального опыта применения методов и технологий этих видов деятельности, развитие умений обучающихся самостоятельно определять цели и результаты (продукты) такой деятельности.

Исходя из целей программы, организационно-методическое обеспечение и педагогическое сопровождение программы направлены на создание условий для решения следующих **задач:**

- Совершенствовать предметные знания, умения и навыки обучающихся.
- Формирование универсальных учебных действий обучающихся через актуальные для данного вида деятельности аспекты личностного развития: умение учиться, готовность к самостоятельным поступкам и действиям, целеустремлённость, самосознание и готовность преодолеть трудности.
- Овладение обучающимися продуктивно-ориентированной деятельности при помощи последовательного освоения основных этапов, характерных для исследования и проектной работы, технологий анализа и инновационного потенциала продукта до момента начала создания.
- Умения творчески использовать знания и трудовые умения для решения задач, выдвигаемых практикой.
- Развитие творческих способностей и инновационного мышления, обучающихся на базе владения приёмами и методами проектной деятельности, творческого поиска решений.

➤ Общение и сотрудничество обучающихся с группами одноклассников, учителей, специалистов за счёт потенциала и многообразия целей, задач и видов учебно-исследовательской и проектной деятельности.

➤ Научить учащихся работать с различными источниками информации.

➤ Отработать навыки публичного выступления, защиты своей работы перед аудиторией.

Система проектов строится **по принципу усложнения**, поэтому в основу программы закладывается ряд положений:

- Постепенное увеличение знаний и навыков;
- Выполнение проектов от простых к сложным;
- Постепенное усложнение требований, предъявляемых к выполнению проектов;
- Развитие способностей учащихся и осознание ими собственных возможностей для удовлетворения потребностей личности и общества;
- Выбор проектов с учетом местных условий и народных трудовых традиций.

Конечный результат:

Обучающиеся должны четко представлять себе, как можно использовать полученные ими теоретические результаты на практике (метод проекта).

Знать:

- ✓ Что такое учебный проект;
- ✓ Основные компоненты проекта;
- ✓ С чего начинается технологический проект.

Уметь:

1. Понимать потребности разнообразных пользователей и разрабатывать критерии;
2. Вырабатывать идеи, используя различные источники информации;
3. Использовать свои знания о характеристиках уже известных изделий при формулировке идей;
4. Разрабатывать реальные идеи;
5. Делать обзор первоначальных идей, объясняя, почему многие идеи были отвергнуты;
6. Определять все детали, необходимые для изготовления изделия;
7. Реально распределять время на главные этапы изготовления своего изделия;
8. Соотносить выбор деталей и материалов с выбором инструментов, оборудования и процессов;
9. Упрощать производственные методы при возникновении трудностей;
10. Получать точный качественный результат согласно подробному плану;
11. определять и внедрять изменения для усовершенствования изделия;
12. испытывать и оценивать готовое изделие, используя свои собственные критерии, определять, насколько они усложнились в установленные временные рамки;
13. Защищать проект.

Формы и методы проведения занятий.

Самым главным методом проведения курса занятий будет метод проектов. Изложение теоретического материала занятий может осуществляться с помощью методов: рассказ, беседа, демонстрация видеоматериалов, наглядного материала, различного оборудования, практическая работа, эксперимент, наблюдение, исследование, творческая работа, самостоятельная работа, защита проектных работ, консультация.

На занятиях применяются различные формы работы, такие как групповые, парные, индивидуальные. На каждом из этапов обучения предполагается выполнение и защита творческих работ учащихся - «продукта» (проекты). Система занятий должна вести к

формированию следующих характеристик творческих способностей: гибкость ума, оригинальность, любознательность, умение выдвигать и разрабатывать гипотезы.

Учителем могут использоваться:

- общеисследовательские методы (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация)
- эмпирические (наблюдение, опыт, эксперимент, экскурсия)
- умения и навыки, которые формируются в процессе работы над проектом или исследованием:
 - мыследеятельностные: выдвижение идеи (мозговой штурм), проблематизация, целеполагание и формулирование задачи, выдвижение гипотезы, постановка вопроса (поиск гипотезы), формулировка предположения (гипотезы), обоснованный выбор способа или метода, пути в деятельности, планирование своей деятельности, самоанализ и рефлексия;
 - презентационные: построение устного доклада (сообщения) о проделанной работе, выбор способов и форм наглядной презентации (продукта) результатов деятельности, изготовление изделий, подготовка письменного отчёта о проделанной работе;
 - коммуникативные: слушать и понимать других, выражать себя, находить компромисс, взаимодействовать внутри группы;
 - поисковые: находить информацию по каталогам, контекстный поиск, в Интернет, формулирование ключевых слов;
 - информационные: структурирование информации, выделение главного, приём и передача информации, представление в различных формах, упорядоченное хранение и поиск;
 - проведение инструментального эксперимента: организация рабочего места, подбор необходимого оборудования, подбор и приготовление материалов, проведение собственно эксперимента, осмысление полученных результатов.

Выбор форм, методов и видов деятельности определяется с учётом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся.

Рекомендуются следующие формы внеурочной деятельности общекультурного направления:

Участие в конкурсах поделок и творческих работ учащихся, выставках детского творчества эстетического цикла, олимпиадах.

ОПИСАНИЕ МЕСТА КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Программа составлена в соответствии с учебным планом школы и рассчитана на 35 часов -1 час в неделю (срок ее освоения 1 год). Программа реализуется в рамках «Внеурочной деятельности» в части учебного плана, формируемого образовательным учреждением по направлению общекультурного развития личности.

ОПИСАНИЕ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТИРОВ СОДЕРЖАНИЯ КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Ценностные ориентиры основного общего образования конкретизируют личностный, социальный и государственный заказ системе образования, выраженный в Требованиях к результатам освоения основной образовательной программы, и отражают следующие целевые установки системы среднего общего образования:

- восприятия мира как единого и целостного при разнообразии культур, национальностей, религий; уважения истории и культуры каждого народа;
- формирование психологических условий развития общения, сотрудничества;
- доброжелательности, доверия и внимания к людям, готовности к сотрудничеству и дружбе, оказанию помощи тем, кто в ней нуждается;
- уважения к окружающим — умения слушать и слышать партнёра, признавать право каждого на собственное мнение и принимать решения с учётом позиций всех участников;
- принятия и уважения ценностей семьи и образовательного учреждения, коллектива и общества, и стремления следовать им;
- формирования эстетических чувств и чувства прекрасного через знакомство художественной культурой;

- развитие умения учиться как первого шага к самообразованию и самовоспитанию;
- развитие широких познавательных интересов, инициативы и любознательности, мотивов познания и творчества;
- формирование умения учиться и способности к организации своей деятельности (планированию, контролю, оценке);
- развитие самостоятельности, инициативы и ответственности личности;
- формирование самоуважения и эмоционально положительного отношения к себе, готовности открыто выражать и отстаивать свою позицию, критичности к своим поступкам и умения адекватно их оценивать;
- развитие готовности к самостоятельным поступкам и действиям, ответственности за их результаты;
- формирование целеустремлённости и настойчивости в достижении целей, готовности к преодолению трудностей, жизненного оптимизма.

ЛИЧНОСТНЫЕ, МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ, ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

В соответствии с ФГОС освоение программы курса «Проектная деятельность учащихся» обеспечивает достижение **планируемых** результатов.

Личностными результатами изучения курса является формирование умений:

- ✓ проявлять уважение к своей семье, ценить взаимопомощь и взаимоподдержку членов семьи и друзей;
- ✓ внимательно относиться к красоте окружающего мира, произведениям искусства;
- ✓ адекватно воспринимать оценку учителя и учащихся.

Предметные результаты:

в результате выполнения данной программы обучающиеся должны **знать:**

- ✓ - понятие проекта;
- ✓ - понятие проектный продукт;
- ✓ - типы проектов и их проектные продукты;
- ✓ - понятие презентация проекта, ее назначение;
- ✓ - этапы выполнения проекта;
- ✓ - структуру проекта;
- ✓ - критерии оформления письменной части проекта;
- ✓ - критерии оценки проекта.

в результате изучения курса обучающиеся должны **иметь представление:**

- ✓ - о ситуации (реальная и ожидаемая), описание и анализ ситуации;
- ✓ - о ресурсах и их использовании;
- ✓ - о способах презентации проекта;
- ✓ - о написании отчета о ходе проекта;
- ✓ - о рисках, их возникновении и предотвращении;
- ✓ - об экспертизе деятельности.

на основе полученных знаний учащиеся должны **уметь:**

- ✓ - определять проблему и вытекающие из неё задачи;
- ✓ - ставить цель;
- ✓ - составлять и реализовывать план проекта;
- ✓ - отбирать материал из информационных источников;
- ✓ - анализировать полученные данные;
- ✓ - делать выводы;
- ✓ - оценивать работу по критериям оценивания;
- ✓ - выбирать соответствующую форму проектного продукта;
- ✓ - создавать основные слайды для презентации проекта;
- ✓ - оформлять результаты проектной деятельности;
- ✓ - проводить рефлексию своей деятельности;
- ✓ - работать по ТК, с простейшим оборудованием и материалами;
- ✓ - работать в парах и в группах.

Метапредметными результатами изучения курса является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД):

Познавательные УУД:

- ориентироваться в учебниках;
- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий;
- понимать информацию, представленную в виде текста, рисунков, схем;
- сравнивать предметы и объекты: находить общее и различие;
- группировать, классифицировать предметы, объекты на основе существенных

признаков, по заданным критериям.

Регулятивные УУД:

- организовывать свое рабочее место;

Коммуникативные УУД:

- вступать в диалог;
- осмысление собственной деятельности в групповом взаимодействии
- сотрудничать с одноклассниками при выполнении заданий;
- участвовать в обсуждении учебной проблемы;
- освоение риторических приемов для улучшения восприятия выступления.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

8 класс (всего 35 часов, 1 час в неделю)		
1	Цели и задачи курса	1
2	Выявление потребностей в различных областях деятельности и осознание необходимости иметь что-либо. Чтение как способ получения информации	2
3	Формулировка задачи	2
4	Исследования для определения проблемы. Исследование и анализ возможности изготовления изделия. Набор первоначальных идей	3
5	Составление перечня критериев	2
6	Оценка требуемых знаний, умений и навыков	3
7	Экономическая оценка	3
8	Планирование проекта. Составление индивидуального рабочего плана	4
9	Изготовление изделия	5
10	Оценка изделия в соответствии разработанными критериями	4
11	Оформление работ, требования к их оформлению и практическое применение выполнения пояснительной записки	4
12	Оформление работ, требования к их оформлению и практическое применение выполнения пояснительной записки	2
	ВСЕГО:	35
	ВСЕГО:	140

Содержание программы 8 класс (всего 35 часов, 1 час в неделю)

Тема 1 . Цели и задачи курса. (1ч.)

Диагностика учащихся. Целеполагание, прогнозирование. Сущность метода проекта.

Тема 2. Выявление потребностей в различных областях деятельности и осознание необходимости иметь что-либо. Чтение как способ получения информации. (2ч.)

Виды чтения: библиографическое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, творческое. Интернет-ресурсы, правила пользования, правила оформления ссылок.

Тема 3. Формулировка задачи. (2 ч.)

Раскрытие основной цели проекта с помощью короткой, чёткой и простой формулировки задачи. Постановка проблемы, объяснение выбора темы, ее значения и актуальности, определение цели и задач). Анализ источников литературы.

Тема 4. Исследования для определения проблемы. Исследование и анализ возможности изготовления изделия. Набор первоначальных идей (3 ч.)

Характеристика понятий: тема, предмет, объект исследования. Обоснование актуальности выбора темы. Практическое занятие. Подходы к определению, объяснению темы, предмета, объекта.

Тема 5. Составление перечня критериев. (2 ч)

Суть перечня критериев. По каждому критерию дать оценка проекту. Составление критериев так, чтобы видеть все достоинства и недостатки проекта.

Тема 6. Оценка требуемых знаний, умений и навыков (3ч.)

Практическая работа (содержание) Материалы и методы выполнения проекта, описание будущей работы(дизайн- анализ), планируемые результаты.

Тема 7. Экономическая оценка. (3ч.)

Это учёт всех материальных затрат для изготовления изделия. Материальные затраты (стоимость всех использованных материалов). Затраты на амортизацию оборудования (необходимые средства на износ оборудования). Дополнительные затраты (энергия, помещение, вода, транспорт и т.п.). Трудовые затраты (оплата выполненной работы с учётом МОТ)

Тема 8. Планирование проекта. Составление индивидуального рабочего плана. (4ч.)

Сбор первичной информации (поиск и анализ исторических источников). Выбор будущего изделия. Знакомство с разными работами в этом стиле.

Тема 9. Изготовление изделия. (5ч.)

Индивидуальная или групповая работа над проектом.

Тема10. Оценка изделия в соответствии разработанными критериями.(4 ч.)

Метод сравнения как возможность оценить качество изделия. Игра с распределением ролей экономиста, художника, социолога, инженера, эргономиста и эксперта. Результаты. Выводы. Пути совершенствования изделий.

Тема 11. Оформление работ, требования к их оформлению и практическое применение выполнения пояснительной записки.(4 ч.)

Оценка качества пояснительной записки.

Тема 12. Реклама. Презентация и защита проекта. (2 ч)

Умение провести экспертизу своей и чужой деятельности. Формула успешной деятельности. Сильные и слабые стороны работы над проектом.

Формы:

Беседа, анкетирование, лекция, практикум, работа в группах, тестирование, индивидуальная работа, работа с каталогом, индивидуальное консультирование, дискуссия, работа в компьютерном классе, публичное выступление.

Оснащение. Ресурсы.

Организационно- педагогические:

- возможность участия в фестивалях и конкурсах, олимпиадах, конференциях.

Материально-технические:

- помещение для занятий (в соответствии с действующими САНПИНами),
- оборудование (мебель, компьютеры с возможностью выхода в сеть Интернет, принтер, сканер),

Методическое обеспечение:

- библиотека,
- видеотека,
- дидактические материалы на различных носителях (памятки, рекомендации, упражнения и др.).

В отличие от планирования обычного аудиторного занятия, планирование работы данного курса имеет ряд особенностей:

- участие в интеллектуальных конкурсах, олимпиадах;
- защита завершенных творческих технологических проектов школьников;
- публикация учащимися своих проектов сети Интернет, участие в различных мастер – классах.

Результаты.

Итогами проектной деятельности следует считать предметные результаты, личностное развитие школьников, рост их компетентности в выбранной сфере деятельности, формирование умения сотрудничать и самостоятельно работать, уяснение сущности творческой технологической проектной работы, которая рассматривается как показатель успешности деятельности.

Выпускник научится:

планировать и выполнять учебный проект, используя оборудование, модели, методы и приемы, адекватные проблеме;

распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем исследования; отбирать адекватные методы, формулировать вытекающие выводы;

использовать такие методы и приемы, как наблюдение, постановка проблемы, выдвижение гипотезы, эксперимент, моделирование, использование моделей, теоретическое обоснование, установление границ применимости модели;

использовать некоторые методы получения знаний: постановка проблемы, опрос, описание, сравнительное историческое описание, объяснение, использование готовых данных;

ясно, логично и точно излагать свою точку зрения

Выпускник получит возможность научиться:

самостоятельно задумывать, планировать и выполнять творческие технологические проекты;

использовать такие методы и приемы, как выбор возможностей, техническое моделирование;

использовать некоторые методы получения знаний: анкетирование, моделирование, поиск исторических образцов;

использовать некоторые приемы художественного познания мира: образность, художественный вкус, органическое единство общего особенного (типичного) и единичного, оригинальность;

целенаправленно и осознанно развивать свои коммуникативные способности, осваивать новые средства выполнения работ;

осознавать свою ответственность за качество выполненного проекта.

Данный курс дает возможность осознать свою значимость, свою принадлежность к большой работе, знакомит с методами творческой работы, развивает познавательный интерес, любознательность, учит общению со сверстниками и единомышленниками, дает возможность принимать участие в экспериментах и исследованиях. Ребята активнее будут принимать участие в различных конкурсах, олимпиадах, конференциях.

В процессе прохождения курса формируются умения и навыки самостоятельной деятельности; умения формулировать проблему, выдвигать гипотезу; навыки овладения методикой сбора и оформления найденного материала; навыки овладения терминами в той

области знания; навыки овладения теоретическими знаниями по теме своей работы и шире; умения оформлять проектную работу.

Систематизация и усвоение полученных теоретических знаний проверяется при выполнении учащимися практических работ – выполнении проектного изделия и оформления собственной деятельности.

По окончании курса проводится публичная защита проекта работы – выступление, демонстрация готовой работы по проекту, уровня психологической готовности учащихся к представлению результатов работы.

Примечательно то, что программа может быть адаптирована для учащихся любого возраста, необходимо лишь расширение границ разделов в соответствии с «ростом» ученика.

Новизна программы заключается в подходе – соединении основного, дополнительного и индивидуального обучения с практической деятельностью обучающихся. Поиск решения проблемы на стыке разных наук является мощным фактором демонстрации межпредметных связей. Расширяется кругозор учащихся, совершенствуется техника их речи, опыт публичных выступлений и навыки работы в творческих коллективах.

Результативность занятий отслеживается по результатам участия по защите работы на зачетном занятии, участие в конкурсах, олимпиадах, творческих и исследовательских проектах. Каждое занятие призвано ставить конкретные задачи, которые помогут учащимся по – новому взглянуть на собственную деятельность, оценить достижения других людей, и т.д. Итоговой аттестацией является публичная защита своего проекта.

Список литературы и Интернет-ресурсов

1. Программа И.А. Сасовой; А.В.Марченко 2014 год; Программа под редакцией В.Д. Симоненко; Технология 5-11 классы;
2. Программно-методические материалы, составитель А.В. Марченко
3. Методика обучения технологии 5-9 классы А.К.Бешенков; А.В.Бычков; В.М. Казакевич; С.Э. Маркуцкая.
4. Настольная книга учителя технологии (справочно - методическое пособие);
5. Профориентация М.Ю.Савченко;
6. Метод проектов в технологическом образовании школьников М.Б.Павлова, М.И.Гуревич, Маркуцкая С.Э.
7. Технология: Обслуживающий труд. Тесты. 5-7 классы / Маркуцкая С.Э. – М.: Издательство “Экзамен”, 2016. – 128с. (Серия “Учебно-методический комплект”)
8. Метод проектов в технологическом образовании школьников: Пособие для учителя / Под ред. И.А. Сасовой. – М.: Вентана-Граф, 2013. – 296 с.: ил. Силаева М.А.
9. Пошив по индивидуальным заказам: Учебник для нач. проф. образования. – М.: ИРПО: Издательский центр «Академия», 2002. – 528 с.
10. Технология.Сборник проектов: Пособие для учителя / М.И. Гуревич, М.Б. Павлова, И.Л. Петрова, Дж. Питт, И.А. Сасова / Под ред. И.А. Сасовой. – М.: Вентана-Граф, 2014. – 144 с.: ил.
11. В.Григорьев, П.В.Степанов. Программы внеурочной деятельности. Познавательная деятельность. Проблемно-ценностное общение. – М.: Просвещение, 2011.
12. А.К.Бешенков «Методика обучения технологии. 5-9 классы», Москва: Дрофа, 2014г.
13. В.М.Казакевич. Оценка качества подготовки выпускников основной школы по технологии.М.: Дрофа, 2015
14. Проекты учащихся нашей школы

ПРИЛОЖЕНИЕ

Тест на выявление мотивации учащихся (можно дать только три ответа):

Дорогие ребята! Внимательно прочитайте анкету и подчеркните в ней три пункта, которые отвечают твоим мыслям, стремлениям, чувствам, желаниям.

1. Я учусь потому, что интересно

2. Я учусь, потому, что заставляют родители
3. Я учусь потому, что хочу больше знать
4. Я учусь, чтобы потом хорошо работать
5. Я учусь, чтобы доставить радость родителям
6. Я учусь, чтобы не отставать от товарищей
7. Я учусь, чтобы не опозорить свой отряд и класс
8. Я учусь потому, что в наше время нельзя быть незнайкой
9. Я учусь потому, что нравится учитель

На выявление внутренних мотивов направлены вопросы №№ 3, 4, 8. На выявление внешних положительных мотивов направлены вопросы №№ 1, 5, 9. На выявление внешних отрицательных мотивов направлены вопросы №№ 2, 6, 7.

ОЦЕНКА ПРОЕКТОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

Название проекта _____

№	Критерии (показатели) качества	Баллы
	Оценка содержания пояснительной записки к проекту (алгоритм проектирования)	
1.	Аннотация о содержании проекта. Актуальность, формулировка проблемы и темы проекта (цели, задачи, применение проектного продукта).	3
2.	Историческая, познавательная справка по тематике учебного проекта.	1
3.	Сбор информации, анализ прототипов, возможных идей. Выбор оптимальной идеи.	4
4.	Выбор конструкции, технологии изготовления изделия (оригинальность, дизайн, удобство пользования).	4
5.	Описание окончательного варианта изделия.	2
6.	Разработка конструкторской документации, с точки зрения предметной информации. Качество графики (рисунков, эскизов, чертежей и т.д.)	6
7.	Описание технологии изготовления, материалов и оборудования выполнения объекта (изделия).	6
8.	Экологическая оценка изделия и экономическая оценка изделия	4
9.	Самооценка, реклама	3
	Общая оценка проекта	
10.	Качество выполнения пояснительной записки (соответствие стандартным требованиям, системность, четкость и ясность изложения материала, общее оформление)	5
11.	Эстетичность, качество, практическая значимость изделия (продукта), композиционная завершенность (по фотографиям готового изделия и в процессе работы над ним).	9
12.	Самостоятельность выполнения проекта, степень сложности, соответствующая возрасту.	3
	ИТОГО:	50