

Положение об ученическом проекте по «Технологии»

Программа школьного курса «Технология» предусматривает выполнение в каждом классе проекта – творческого задания интеллектуально практического характера из различных областей деятельности:

- учебной;
- производственной;
- бытовой и т.д.

1) ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.

Сформировать у учащихся систему интеллектуальных и общетрудовых знаний, умений и навыков, воплощенных в конечные потребительские предметы и услуги, способствовать развитию творческих способностей, инициативы и самостоятельности.

2) ТЕМАТИКА.

Темы проектов выбираются учащимися самостоятельно или по рекомендации учителя. Проекты выполняются как индивидуально, так и в составе группы – временном творческом коллективе.

Проекты рекомендуется выполнять по следующим направлениям:

1. Решение конструкторских, технологических задач по разработке и изготовлению учебно – наглядных пособий, инструментов, приспособлений для работы в учебных мастерских, декоративно – прикладных изделий и т.д.
2. Разработка и модернизация технологий для изготовления различных видов объектов из пластмассы, ткани, обработки пищевых продуктов, почвы, использования вторичных ресурсов.
3. Решение задач дизайна производственных, учебных и жилых помещений.
4. Разработка способов и приемов рационального ведения хозяйства, благоустройства усадьбы и жилища.
5. Решение задач производственно – коммерческого характера, связанных с реализацией на рынке сбыта материальных и интеллектуальных продуктов деятельности учащихся, проведением мероприятий экологического характера.

3) ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОЕКТА

Учащиеся выполняют не менее одного проекта за учебный год. При выборе его темы необходимо учитывать потребности школы, семьи, общества.

Во время выполнения проекта учащиеся продолжают пополнять знания и формировать умения в соответствии с требованиями программы курса «Технология».

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА.

Выполнение проекта осуществляется в

три этапа:

1. Поисково – исследовательский этап.

- Выбор темы проекта, его обоснование и формирование мотивации деятельности по выполнению проекта.
- Определение объема знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения проекта в соответствии с требованиями программы.
- Составление учащимися совместно с учителем плана работы по проекту.
- Обучение умениям работать с литературой и другой информацией по теме проекта.
 - Разработка конструкции, технологии изготовления объекта труда, плана проведения мероприятий по организации производственно – коммерческой деятельности, экологических работ и т.п.
 - Разработка соответствующей технико - технологической документации, подготовка необходимых материалов, оборудования, инструментов и т.п. для работы над проектом.

2. Технологический этап.

- Выполнение решения конструкторско – технологических и иных задач, направленных на реализацию проекта.
- Текущий контроль качества выполнения изделия, операций.
 - Соблюдение технологической дисциплины, культуры труда.
- Внесение при необходимости изменений в конструкцию и технологию.

3. Заключительный этап – защита проекта.

- Результаты труда, представленные к защите, должны иметь этикетку, техническое описание, инструкцию по эксплуатации, схемы, эскизы и иную документацию, полностью отражающую содержание выполненного проекта.
- Оценка качества реализации проекта (изготовленного объекта труда)
- Анализ результатов выполнения темы проекта (объекта труда), его защита.
- Изучение возможностей использования результатов проектной деятельности, реального спроса на рынке товаров, участие в конкурсах и выставках проектов.

Требования к оформлению проекта.

Кл	Вид проекта	Требования к оформлению проекта
5	Индивидуальный проект (самостоятельно выполненное изделие) и его публичная защита.	Обоснование выбора темы, эскиз изделия, план изготовления изделия (технологическая карта), использованные инструменты и материалы. Правила техники безопасности. Выполнение соответствующих записей в рабочей тетради.
6	Индивидуальный проект (самостоятельно выполненное изделие) и его публичная защита.	Обоснование выбора темы, эскиз изделия, план изготовления изделия (технологическая карта), перечень необходимого оборудования, инструментов, расход материалов. Правила техники безопасности.

Требования к оформлению проекта.

Кл	Вид проекта	Требования к оформлению проекта
7	Индивидуальный проект (самостоятельно выполненное изделие) и его публичная защита.	Обоснование выбора темы, эскиз и чертеж изделия, технологическая карта (с графическим изображением последовательных операций), краткая историческая справка, расчет цены изделия. Правила техники безопасности. Записи в рабочих тетрадях.
8	Индивидуальный или групповой проект.	Обоснование выбора темы, краткая историческая справка, оценка вариантов, эскиз и чертеж изделия, технологическая карта (с графическим изображением последовательных операций), расчет финансовых затрат, список использованной

Требования к оформлению проекта.

Кл	Вид проекта	Требования к оформлению проекта
9	Индивидуальный, групповой или коллективный проекты.	Обоснование выбора темы, краткая историческая справка, оценка вариантов. Эскиз и чертеж изделия, технологическая карта (с графическим изображением последовательных операций, полное экономическое обоснование, экологическая безопасность, список использованной литературы. Правила техники безопасности. При групповом или коллективном проекте указывается вклад каждого участника.
10-11	Групповой или коллективный проекты	Все вышеуказанные требования с учетом профиля обучения

Оформление **титульного листа:**

1. В верхнем поле указывается полное наименование учебного заведения.
2. В среднем поле дается название проекта. Оно должно быть по возможности кратким и точным – соответствовать основному содержанию проекта. Если необходимо конкретизировать название работы, то можно дать подзаголовок, который должен быть предельно кратким и не превращаться в новое заглавие.
3. В нижнем правом углу указывается фамилия, имя и класс проектанта. Затем фамилия и инициалы руководителя проекта.
4. В нижнем поле указываются место и год выполнения работы.

Порядок расположения листов:

1. титульный лист;
2. план с указанием страниц;
3. распределение работ (если проект коллективный);
4. обоснование выбора темы;
5. историческая справка;
6. техническая и технологическая документация (эскизы, чертежи, схемы, технические рисунки, операционные и технологические карты, лекала, выкройки и т.д.);
7. описание изготовления своего изделия;
8. экономическое обоснование;
9. инструкция по эксплуатации;
10. реклама (лейбл);
11. список используемой литературы (библиографический список);
12. чистый лист (для рецензии).

ПЛАН ЗАЩИТЫ ТВОРЧЕСКОГО ПРОЕКТА.

1. Демонстрация изготовленных изделий.
2. Сообщение темы творческого проекта.
3. Цели и задачи творческого проекта.
4. Историческая справка (очень кратко).
5. Описание работы над изделием:
 - вид и количество материала, использованного в изделии;
 - какие инструменты, материалы и приспособления были использованы при работе над изделием;
 - какие технологические приемы применялись при изготовлении изделия;
 - последовательность технологической обработки.
6. Какие проблемы были при работе.
7. Что нового узнали при работе над выбранной темой.
8. Что нового можно придумать, область применения.
9. Выводы.

Темы творческих проектов

5 класс

- 1.«Фартук»
- 2.«Вышивка» (панно, косметичка с вышивкой, салфетки для кухни, прихватка с вышивкой, вышитая новогодняя игрушка и т. п.)
- 3.«Изделия для кухни» (лоскутная прихватка, изделия для украшения кухни и т.п.).
4. «Пасхальный подарок» (пасхальное дерево, пасхальное украшение яиц, панно и т.п.)

6 класс

- 1.«Изготовление сувенира»
- 2.«Изделия для дома из различных материалов» (мягкая игрушка, диванная подушка, панно, авторская кукла, декоративная бутылка, картина – батик, изделие из соленого теста, лоскутное панно).
- 3.«Изготовление изделий из круп (или макарон)» (декоративное панно, рамка для фото и т.п.)
- 4.«Изготовление юбки»

7 класс

- 1.«Изготовление изделий декоративно-прикладного искусства для украшения интерьера»
- 2.«Оформление интерьера декоративными растениями» (дизайнерский проект)
- 3.«Плечевое изделие своими руками» (ночная сорочка)
4. «Подарок своими руками» : бисероплетение, батик, вышивка, авторская кукла, вязание крючком)
5. "Светильник своими руками"

УГОЛОК

ПРОЕКТОВ