

Д/З 8 класс (мальчики). Ознакомьтесь с требованиями, выберите одну тему проекта и занимайтесь подбором материалов для выполнения проекта. Работы присылайте на почту [roman.kolencov@yandex.ru](mailto:roman.kolencov@yandex.ru) до 16.05.2020г.

## ТРЕБОВАНИЯ К ТВОРЧЕСКОМУ ПРОЕКТУ ПО ТЕХНОЛОГИИ

1. Проект состоит из двух частей: Теоретической - пояснительная записка; Практической - готовое изделие или организационное мероприятие, а также чертежи, зарисовки, схемы, эскизы в цвете.

2. Оформление титульного листа: формат А4; рамка: слева 2 см, сверху, снизу и справа по 0,5 – 1 см; в верхнем поле указывается ЧОУ « Православная гимназия в г. Козельске»;

в среднем поле дается название проекта

(Проект на тему: « \_\_\_\_\_ »); далее указывается фамилия, имя, класс проектанта (в именительном падеже); далее фамилия и инициалы руководителя проекта;

в нижнем поле указывается место и год выполнения работы.

3. Порядок расположения листов (пояснительной записки):

- Титульный лист;
- Оглавление или содержание.
- Введение: обоснование выбора темы проекта; цель и задачи проекта;

(краткая историческая справка; разработка идей и вариантов; анализ идей и выбор оптимального варианта;)

- Основная часть: эскиз и описание изделия; материалы, необходимые для изготовления изделия; инструменты, оборудование, приспособления; конструкторская часть; технологическая часть (технологическая карта); экономическая оценка; рекламный проспект; экологическая оценка; охрана труда;

4. Заключение (самооценка проделанной работы);

5. Приложения (вспомогательные или дополнительные материалы: таблицы, графики, карты, рисунки) Библиографический список использованной литературы; Критерии оценки творческого проекта.

6. Источники

7. Пояснительная записка выполняется рукописным, машинописным или компьютерным способом на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210x297), расположенного вертикально. Должны быть соблюдены поля на всех листах: левое - 30 мм, правое - 10 мм, верхнее - 15 мм, нижнее - 20 мм. Номера страниц ставят внизу страницы по центру

### **Темы творческих проектов по технологии для мальчиков 8 класс по дереву.**

- Арбалет
- Богородская игрушка "Козленок".
- Вешалка для головных уборов
- Все для кухни
- Детская ретро-пирамидка "Микки-Маус".
- Детская ретро-пирамидка "Морячок"
- Детская ретро-пирамидка "Тигренок".
- Закрытая ключница (ДСП, фанера, крючки, петли, ручки, клей, лак).
- Изготовление кухонного набора.
- Изготовление мышеловки
- Изготовление подставки под горячее с элементами художественного плетения из лозы.
- Изготовление светильника из тонкой фанеры в технике "Фигурное выпиливание".
- Изготовление стульчика
- Карандашница
- Композиция из древесных опилок.
- Настенная ключница
- Открытая ключница (ДСП, фанера, крючки, лак).
- Подарочное изделие в технике "Интарсия".
- Подвижная игрушка «Ворона и лисица»
- Подсвечник "Дед Мороз" (древесина, фанера).
- Подсвечник "Ёлочка" (древесина, фанера).
- Подсвечник "Новогодний" (древесина, фанера).
- Подставка для кабинетных часов (ДСП, фанера, лобзик).
- Полка-вертушка для специй
- Разделочная доска с росписью по городецким мотивам.
- Разделочная доска яблоко.
- Светильник
- Табурет детский.
- Тумбочка.

### **Темы творческих проектов по технологии для мальчиков 8 класс по металлу.**

- Декоративное панно "Бабочка среди медных роз" (листовая медь).
- Изготовление совка для уборки мусора.
- Лопата для уборки снега
- Мышеловка из тонколистового металла.
- Садовый рыхлитель.

### **Темы проектов по технологии для мальчиков 8 класс (разное).**

- Арбалет обратной конструкции.
- Виды и принципы работы электроотопительных приборов.
- Замена смесителя
- Компьютерная мышь с подсветкой.
- Компьютерный коврик
- Музыкальная колонка из подручных материалов.

