

Выбор темы проекта

5-8 класс

Проект -

- это самостоятельная работа учащегося, направленная на поиск решений поставленной проблемы для удовлетворения возникшей потребности.

Банк идей проектов

- Рассмотрите таблицу, перенесите ее в тетрадь (электронный документ) и заполните вариантами проектов по разным направлениям

Банк идей проектов

Область проектирования

Домашнее
хозяйство

Спорт,
отдых

Техническое
творчество

Декоративно
прикладное
искусство

Перечень проектов

--	--	--	--

Начерти таблицу (создай электронный документ) и выполни последующие задания

Требования к выбору объекта (изделия) для проектирования	Тема 1	Тема 2	Тема 3

Задание 1

Позитивный анализ

- Посмотри внимательно на «**Банк идей проектов**» подумай и определи наиболее интересные для тебя три темы, которые помогут решить проблемы в удовлетворении потребностей твоей семьи, запиши выбранные темы в таблицу.

Задание 2

Критический анализ

- Проанализируй выбранные темы. Ответь на вопросы, чтобы узнать, находится ли твой проект на правильном пути.
- Оцени каждую тему количеством баллов от 0 до 3 по предложенным критериям.

Задание 2

Критический анализ

Требования к выбору объекта (изделия) для проектирования	тема		
	1	2	3
Увлекательная идея. Выделяется ли твой проект на фоне прочих? Это тема достаточно интересна, чтобы работать над ней в течение следующих нескольких месяцев?			
Способность изменить мир. Может ли проект сделать нашу жизнь лучше? Полезен ли он для общества и конкретной личности?			

Задание 2

Критический анализ

Требования к выбору объекта (изделия) для проектирования	тема		
	1	2	3
Наличие элемента новизны. Выходит ли работа в какой-то степени за рамки изученного?			
Можешь ли ты найти по крайней мере три источника письменной информации по этому вопросу?			
Требуются ли в проекте технологии изученные в данном классе?			

Задание 2

Критический анализ

Требования к выбору объекта (изделия) для проектирования	тема		
	1	2	3
Достаточно ли у тебя знаний и умений для изготовления?			
Безопасность. Можешь ли ты разработать решение, которое является безопасным в изготовлении и использовании?			
Отражает ли изделие твою индивидуальность?			

Задание 2

Критический анализ

Требования к выбору объекта (изделия) для проектирования	тема		
	1	2	3
Наличие необходимых станков и инструмента в мастерской. Есть ли у тебя все оборудование необходимое для выполнения проекта?			
Есть ли у тебя достаточно времени, чтобы завершить свой проект и сделать его до истечения срока? (количество времени для изготовления не более 8 часов)			

Задание 2

Критический анализ

Требования к выбору объекта (изделия) для проектирования	тема		
	1	2	3
Использование доступных материалов. Есть ли у тебя все необходимые материалы ?			
Актуальность. Соответствует ли проект твоим насущным запросам?			

Задание 2

Критический анализ

Требования к выбору объекта (изделия) для проектирования	тема		
	1	2	3
Ваш учитель может поставить некоторые ограничения по проектам. Соответствует ли тема твоего проекта этим ограничениям?			
Конкурентоспособность. Можете ли ты придумать способ изготовления, конструктивное решение лучше, чем то, что уже существует? Это улучшение можно измерить?			

Задание 2

Критический анализ

Основные требования к выбору объекта(изделия)	тема		
	1	2	3
Итого			

- **Подведи итоги:** Тема набравшая большее количество баллов наиболее подходит для тебя в качестве проекта.

Задание 3 Сформулируй тему своего проекта

- Требования к формулировке темы проекта
- 1. Наличие слова, обозначающего процесс: изучение, создание, развитие, исследование, выявление, анализ, классификация, изготовление, разработка;
- 2. Наличие слова, обозначающего средство воздействия: технология, программа, оборудование;
- 3. Наличие слова, обозначающего предмет воздействия (проблема);

Задание 4 Оформи титульный лист

- Титульный лист является первой страницей пояснительной записки и заполняется по правилам:
 - шрифт **Times New Roman**;
 - в верхнем поле указывается полное наименование учебного заведения (**размер шрифта 14**);
 - в среднем дается название проекта без слова "тема" и кавычек. Оно должно быть кратким и точным — соответствовать основному содержанию проекта (**размер шрифта 28**);
 - в нижнем поле справа – класс, фамилия и имя ученика и Ф.И.О. руководителя (**размер шрифта 14**);
 - ниже по центру - город и год выполнения проекта (**размер шрифта 14**).

Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №78
Калининского района Санкт-Петербурга

Творческий проект Изготовление разделочной доски

Выполнил:
ученик 5 класса
ФИО

Руководитель:
учитель технологии
Алексеев А.Г.

Санкт-Петербург 2020

Образец заполнения