

Муниципальное бюджетное
Общественное учреждение
«МБОУ лицей №4 Много Профильный»

Творческий проект по технологии
изготовление из дерева
«Кормушка»

Выполнил ученик: Фекиша
Райг В.А
Проверил: учитель Технологии:
Друч. А.Г

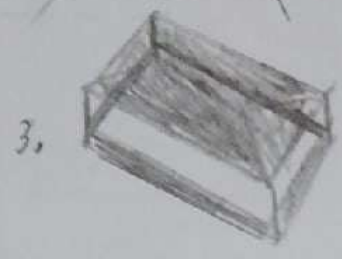
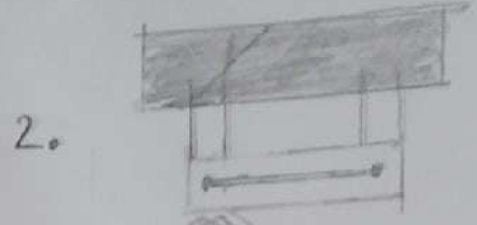
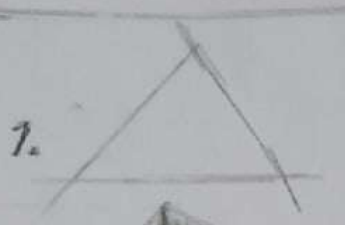
г. Псков
2021г.

Обоснование темы проекта Выбор лучшего варианта

Мне всегда хотелось как-то помочь птицам в зимний период, когда у них нет еды и жилья. Поэтому я пришел к выводу, что необходимым является кормушка. Поэтому я решил, что темой творческого проекта будет «кормушка для птиц». Изделие должно удовлетворять следующим требованиям:

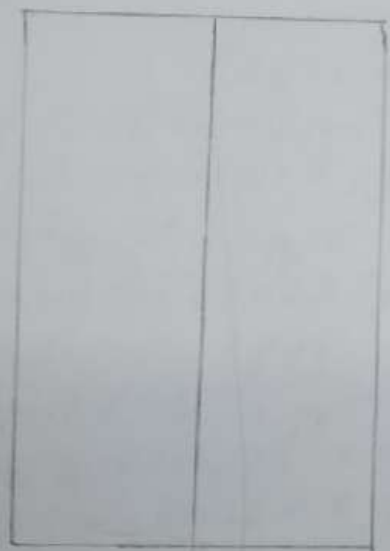
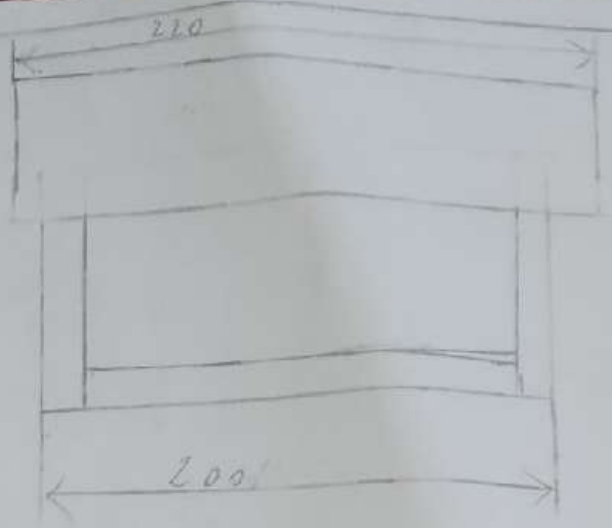
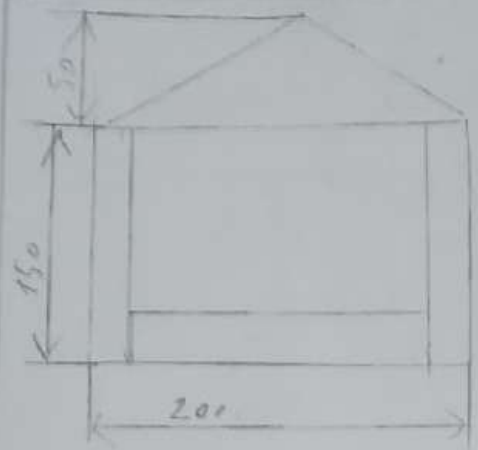
1. Малый расход материалов
2. Простота технологии изготовления
3. Небольшое затраты времени на изготовление
4. Эстетичность
5. Удобство в использовании
6. Экологичность

В результате поиска в сетях Интернет я остановился на четырех возможных вариантах. Оценил соответствие с выбранными критериями. Результаты записал в таблицу, оценивая каждый вариант на соответствие выбранным критериям: соответствует - 1 балл, не соответствует - 0 баллов.



Удобны в использовании варианты 3, 2 - им по 1 баллу, а 1, 4 - 0 баллов. Малый расход материала - у 1, 3, 4 вариантов - им по 1 баллу, 2 вар-0 баллов
 Легко всего изготовить будет (с пунктом) - 1, 3, 4
 Вариант - им по 1 баллу, 2 варианту - 0 баллов
 Небольшие затраты времени - у 1, 4, 3 варианта, 2 варианту - 0 баллов.
 Эстетичность - 3, 2 вариант им по 1 баллу, 1, 4 - 0 баллов.
 Экологичность - они все получают по 1 баллу
 ведь они все из дерева

Номер варианта изделия	Оценка по критериям, баллы						Сумма баллов
	1	2	3	4	5	6	
1	0	1	1	1	0	1	3
2	1	0	0	0	1	1	3
3	1	1	1	1	1	1	6
4	0	1	1	1	0	1	4



из	доски	доски	доски	доски	Кормушка для птиц	дм	масса
разреш	разреш	разреш	разреш				7:5
разреш	разреш	разреш	разреш				
разреш							
разреш				из	дерева	разреш	разреш
разреш							
разреш							

Технологический процесс изделия

Номер	действие	Материалы
1	Взять брусок, раздолбить, разметить на бруске размеры	Линейка, Карандаш, брусок
2	Вырезать выдолбленные детали и подровнять	Наждачная бумага, Пила
3	Соединить все детали между собой, 2 воздушника и клеять	7 Клей, 2 Воздуха, 1 Молоток
4	Наждачной бумагой подровнять изделие	Наждачная бумага

Расчёт стоимости

1. Линейка - 0 руб
2. Карандаш - 0 руб
3. Брусок - 0 руб
4. Наждачная бумага - 0 руб
5. Пила - 0 руб
6. 7 Клей - 0 руб
7. 2 Воздуха - 0 руб
8. 1 Молоток - 0 руб

7. Экологическое обоснование.

Выполняя проект, я не нанес вред окружающей среде и своему здоровью все материалы для моего изделия являются экологически чистыми и не представляют опасности для окружающей среды

8. Расчёт условной стоимости материалов для того, чтобы изготовить кормушку мне потребовалась

1. Ланрикс - 0 руб
2. Карандаш - 0 руб
3. Брусок - 0 руб
4. Наждачная бумага - 0 руб
5. Пила - 0 руб
6. 7 Клей - 0 руб
7. 8 Гвоздей - 0 руб
8. Молоток - 0 руб

9. Окончательный контроль и оценка проекта.

Я решил изготовить кормушку для птицы, я повесил кормушку и повесил на дерево недалеко от дома, и наложил туда еды для птиц. На следующий день еды не было. Я выполнил свои задания и у меня все получилось.

10. Список используемой литературы

учебник по технологии 7 класс

<https://stroy-rodzazka.ru/kormushki-i-stary>

<https://multiurok.ru/blog/istoricheskoi>