Министерство образования и науки РБ
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №32 г. Улан-Удэ»

Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии – 2014/15 учебный год

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Резной скворечник в стиле XIX века

Выполнил:
Брындин Иван,
ученик 11 «Г» класса
Научный руководитель:
Стрижков Константин Анатольевич, учитель технологии школы №32

Выбор и обоснование проекта

- **Нет в продаже домиков для птиц;**
- **необходимость сохранения народных традиций;**
- **пропаганда лучших образцов народной культуры;**
- **доступность сырья для изготовления;**
- **популярность изделий ручного труда;**
- **возможность изготовления в домашних условиях**

Сбор информации и выбор варианта изделия

Дизайнерская задача

- **Сохранить традиционный народный стиль;**
- **украсить скворечник резьбой**

Материалы

- **Древесина сосны, березы, тополя;**
- **водный состав ореховой морилки, имитация под старину;**
- **саморезы**

Инструменты

Соединение деталей изделия на саморезах

Обоснование экономических затрат

№	Наименование	Количество	Цена в руб.	Сумма в руб.
1	Наждачная бумага	2 листа 100 х100 мм	7р.50к. за 1 лист	15
2	Саморезы по дереву 3 х 45 мм	20 шт.	40р. кг.	8
3	Ореховая морилка	10 г	2 р../ 1 г	20
4	Электроэнергия	0,16 кВтчас	2 р. 86 к. / 1кВтчас	0,46
5	Работа	22 час.	50 р. / 1 час	1100
	Итого	1143 р. 46 к.		

Экологическая оценка

- **Скворечник выполнен из древесины – это экологически чистый природный материал;**
- **водный состав ореховой морилки – экологически безопасный для птиц краситель**

Резной скворечник в стиле **XIX** века

Реклама изделия

Житель Улан-Удэ,

подарив кому-то такую вещь, ты делаешь одновременно массу полезного: для человека, для города, для птиц, у которых появится дом. Вносишь свой вклад в зоологическую защиту и охрану природы.

Приобретая этот скворечник ты сделаешь полезное и поучительное дело:

Полезно:

Ты получишь не только отличный подарок для своих детей, но и поможешь птицам обрести новый комфортный дом.

Поучительно:

Наглядное пособие по изучению окружающего мира и возрождению народных традиций.