

# «Юный предприниматель Вологодской области»



## МАСТЕРСКАЯ

по изготовлению светильников и люстр  
из вторичного сырья

**«Мир света и чистоты»**

**Авторы проекта:** Русинова Виктория Олеговна,  
Дронова Виолетта Игоревна,  
Маслухин Александр Сергеевич.  
обучающиеся муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
«Пундужская основная общеобразовательная школа»  
Харовского муниципального района.

**Руководитель проекта:** Маслухина Любовь Вадимовна,  
учитель технологии.

2018 год



## Актуальность бизнес-проекта (результаты маркетинговых исследований)

1. Проблему утилизации мусора в поселке считают острой - 40 человек (100%)
2. Поддерживают нашу идею по утилизации мусора, через изготовление предметов интерьера для дома - 40 человек (100%)
3. Приобрели бы эксклюзивные вещи из вторичного сырья для интерьера дома за небольшую стоимость – 22 человека (55%)



**Цель проекта:** получить прибыль и чистую окружающую среду через изготовление светильников и люстр из вторичного сырья.

### Задачи проекта:

- проведение маркетинговых исследований актуальности бизнес - проекта;
- разработка и анализ эскизов светильников и люстр;
- изучение технологии изготовления изделий;
- расчет финансовой составляющей бизнес-плана;
- расчет основных рисков бизнес-проекта;
- открытие собственного производства светильников и люстр;
- проведение рекламной кампании;
- расширение географии продаж.



## Анализ рынка.



Проанализировав рынок, мы выяснили, что данная ниша в нашем поселке практически не занята. В районе основные конкуренты – магазины «Союз», «Универмаг», но как оказалось, в данных магазинах довольно сложно найти что-то необычное за небольшие деньги. В такой рыночной ситуации идея производства и продажи светильников и люстр ручной работы выглядит весьма привлекательно.

# Производственный план.

Персона  
л



**Дронова Виолетта**



**Маслухин Александр**



**Русинова Виктория**

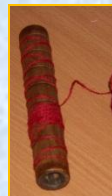
Обладает художественным вкусом и готова поучаствовать в творческом процессе.

Гений технической мысли, способный привести нас к «светлому» результату.

Главный организатор бизнес-проекта, который принесет не только эстетическое удовольствие, но и деньги.

# Технология изготовления.

1. Подготовка материалов, оборудования, инструментов:



2. Изготовление светильника:



# Технология изготовления.

1. Подготовка материалов, оборудования, инструментов;
2. Изготовление люстры:



Печать и распространение визиток.

# План маркетинга

Мероприятия, где мы представляем свою продукцию.

Группа в социальных сетях.

The screenshot shows a VK group page for a workshop. The main banner features a cartoon lightbulb character and the text: "МАСТЕРСКАЯ по изготовлению светильников и люстр из вторичного сырья «Мир света и чистоты»". Below the banner, there is a post with the same text and a date of "16 окт в 20:32". The post includes a smaller image of a light fixture and the text: "РУЧНАЯ РАБОТА Купи нашу люстру и ты сделаешь мир чище, а свой дом светлее и уютнее!". Contact information for the workshop is provided: "Вологодская область, Харовский район, Кубенское с/п, д.Гора, д.67. Тел: (8817-32) 3-32-87 e-mail: school\_25007@mail.ru". The page also shows a sidebar with navigation options like "Моя Страница", "Новости", "Сообщения", and "Группы".

Товар от места производства к месту продажи или потребления доставляются почтой, курьером по Харовскому району.

## Основные риски

Низкая покупательная способность жителей поселения и района. Необходимость расширения рынка сбыта.

# Финансовый план. Расчет себестоимости изделия.

## 1. Материальные затраты на изготовление 1 светильника.

Материал	Единица измерения	Цена, руб.	Количество	Стоимость, руб
Коммутаторная лампа 24V	шт.	12	9	108
Электропровод ПВС 2 * 0,75	м.	20	1	20
Электрическая вилка	шт.	19	1	19
Припой с канифолью	шт.(10 гр.)	26	5 гр.	13
Пластиковая бутылка	шт.	0	1	0
Катушка из-под ниток	шт.	0	1	0
Коробка из-под компакт-дисков	шт.	0	1	0
Капсулы-упаковки от «Киндер-сюрпризов»	шт.	0	9-11	0
Кабельные жилы 1 * 0,75	м.	0	3	0
<b>Итого:</b>				<b>160 руб.</b>

2. Цена 1 светильника при продаже – 400 руб. ( $160 \text{ руб.} \times 2,5 = 400 \text{ руб.}$ )

3. Аренда помещения, оборудования и инструментов (5% от стоимости товара) -20 руб.

4. Транспортные расходы на доставку товара - (5% от стоимости товара) -20 руб.

5. Заработная плата -(20% от стоимости товара) -80 руб. Отчисления от заработной платы: в пенсионный фонд-22%, социальное страхование- 2,9%, медицинское страхование- 5,1%, страхование от несчастных случаев- 1%. Всего 31% - 24 руб. 80 коп.

Итого: заработная плата за 1 светильник составит **55 руб. 20 коп.**

**Итого: себестоимость 1 светильника -280 руб.**( $160 \text{ руб.} + 20 \text{ руб.} + 20 \text{ руб.} + 80 \text{ руб.} = 280 \text{ руб.}$ ),

**чистая прибыль от 1 светильника - 120 руб.** ( $400 \text{ руб.} - 280 \text{ руб.} = 120 \text{ руб.}$ )



## 1. Материальные затраты на изготовление **1 люстры.**

Материал	Единица измерения	Цена, руб.	Количество	Стоимость, руб.
Светодиодная лампа 220V	шт.	60	1	60
Электропровод ПВС 2 * 0,75	м.	20	1	20
Патрон	шт.	20	1	20
Основание (крепление)	шт.	23	1	23
Акриловый бесцветный лак	шт.(80 мл)	74	40 мл.	37
Бижутерия (кружево)	м.	10	2 м	20
Глобус	шт.	0	1/2	0
<b>Итого:</b>				<b>180 руб.</b>

2. Цена 1 люстры при продаже – **450 руб.** ( $180 \text{ руб.} \times 2,5 = 450 \text{ руб.}$ )

3. Аренда помещения, оборудования и инструментов (5% от стоимости товара) – 22,5 руб.

4. Транспортные расходы на доставку товара - (5% от стоимости товара) - 22,5 руб.

5. Заработная плата (20% от стоимости товара) - 90 руб.

Отчисления от заработной платы: в пенсионный фонд-22%, социальное страхование- 2,9%, медицинское страхование- 5,1%, страхование от несчастных случаев- 1%.

Всего 31% - 27 руб. 90 коп.

Итого: заработная плата за 1 люстру составит **62 руб. 10 коп.**

**Итого: себестоимость 1 люстры - 315 руб.** ( $180 \text{ руб.} + 22,5 \text{ руб.} + 22,5 \text{ руб.} + 90 \text{ руб.} = 315 \text{ руб.}$ ),  
**чистая прибыль от 1 люстры - 135 руб.** ( $450 \text{ руб.} - 315 \text{ руб.} = 135 \text{ руб.}$ )

## Описание результатов реализации проекта

В первый месяц планируем изготовить **2 светильника и 2 люстры** (по 1 изделию в неделю), для этого нам потребуется **первоначальный капитал – 1190 руб.**

(280 руб.×2 +315 руб.×2=1190 руб.)

Первоначальный капитал - собственные средства.

**Чистая прибыль составит за месяц – 510 руб.** (120 руб×2+135 руб.×2=510 руб.)

**Окупаемость проекта:** 1 месяц

За 1 год изготовим **24 светильника и 24 люстры.**

**Затраты за год составят 14280 руб., чистая прибыль 6120 руб.**

(1190руб.×12 месяцев=14280 руб.) (510руб.×12 месяцев=6120 руб.)



За 2-ой и 3-ий года планируем изготавливать в неделю **2 светильника и 2 люстры.**

**Затраты за 2-ой и 3-ий года составят 114 240 руб., чистая прибыль 48 960 руб.**

(1190руб.×96 недель=114 240 руб.)

(510руб.× 96 недель =48 960 руб.)

**Итого: за 3 года мы получим прибыль – 55080 руб.** (6120 руб.+ 48 960 руб.=55080 руб.).

## Заключение.

Исходя из целей и задач, создание мастерской «**Мир света и чистоты**» является рентабельным. В перспективе наша мастерская планирует расширить ассортимент светильников и люстр, разнообразить и совершенствовать дизайн. Работая над проектом, мы планируем получить тройную выгоду: меньше отходов на свалку, материальная прибыль и полученное удовольствие от результатов труда!