

Формирование познавательного
интереса у учащихся к предмету
биология через внеурочные
мероприятия

Мосина Екатерина Сергеевна,
учитель биологии МАОУ
"Гимназия № 96 г. Челябинска"

Проект

```
graph TD; A(Проект) --> B(Ограниченная во времени уникальная деятельность); A --> C(По эффективному достижению значимых целей и результатов); A --> D(В условиях реальных ограничений противоречий возмущений и возможностей);
```

Ограниченная
во времени
уникальная
деятельность

По
эффективному
у достижению
значимых
целей и
результатов

В условиях
реальных
ограничений
противоречий
возмущений и
возможностей

Это
деятельность
по достижению целей
в реальных условиях





LEI LELEI GREENS

Микрозелень для
Челябинска

Автор проекта Лукьянов С.А.



1. Изготовить качественный продукт при минимальных затратах на производство (себестоимость 1 единицы 25,3 руб.)
1. Построить высоко маржинальный бизнес с коротким сроком окупаемости (маржинальная рентабельность 82,9%)
1. Создать социально значимый экологический продукт

Команда проекта

LEI LELEI GREENS это:



Лукьянов Семён

SMM-администратор

Агроном (консультант)

Бухгалтер (аутсорсинг)

Финансовые показатели

Показатель	Данные
Объем производства в месяц, единицы	576
Валовая выручка в месяц, рублей	77 760,00
Прибыль в месяц, рублей	58 320,00
Окупаемость проекта, рублей	45 075,01
Точка безубыточности, рублей	58 320,00
Рентабельность, %	129
Фонд оплаты труда в месяц, рублей	33 350,00
Затраты на производство, рублей	9 578,58
Административный резерв, рублей	2 146,43
Риски брака в производстве, %	10

Экологический проект «Перебатарейка»



Команда "Перебатарейка": Лукьянов Семен, Нефедьева Анастасия,
Василькина Анастасия, Писаренко Анна

Автор: Лукьянов Семен, 11-го класс МАОУ «Гимназия №96 г. Челябинска»

Руководитель: Мосина Екатерина Сергеевна, учитель биологии, высшая категория

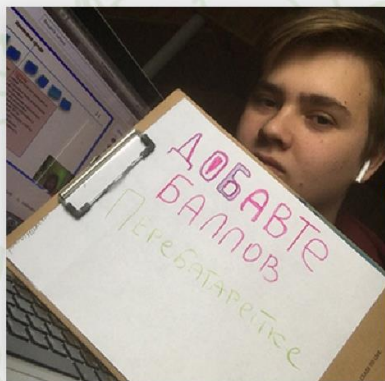
Цель проекта:

Привлечь внимание людей к проблеме загрязнения окружающей среды и необходимости правильной утилизации батареек и предложить альтернативу их сбора.



**Собирать в период
с 01.05.2020 по 01.06.2020
400 кг батареек
в Metallургическом районе
г. Челябинска.**

РОЛИ В КОМАНДЕ



**Руководитель
Исследователь ресурсов**



**Исполнитель,
оформитель документов**



**Генератор идей,
координатор**



**Контролер-организатор
процесса, снабженец**

Внешняя среда

Возможности

- Размещение контейнеров в детских садах, школах, организациях дополнительного образования, а так же учреждениях культуры, для того, чтобы воспитать у детей с малого возраста внимание, разумное бережное отношение к окружающей природе;
- Содействие в повышении уровня информированности жителей города Челябинск по вопросам обеспечения экологической безопасности и вовлеченности населения в решение социально-экологических проблем города путем проведения просветительских мероприятий экологической тематики.

Угрозы

- Зависимость от привлекаемых волонтеров;
- Недостаток денежных средств;
- Запрет размещения контейнеров в школах Metallургического района города Челябинск;
- Малое число людей готовых самостоятельно заниматься вывозом батареек в пункты сбора.

Внутренняя среда

Сильные стороны

- Содействие ресурсосбережению и снижению нагрузки на окружающую среду в городе Челябинск;
- Гарантия переработки; все собираемые объемы перерабатываются на специализированном предприятии;
- Проект легко реализуем;
- Личная заинтересованность в реализации проекта, основанная на активной гражданской позиции;
- Получение прибыли не является целью проекта;
- Невысокие затраты на изготовление контейнеров: самостоятельное изготовление контейнеров с собственным логотипом.

Слабые стороны

- Недостаточная осведомленность людей в пользе переработки батареек специализированным путем;
- Отсутствие рекламы.

№	Наименование мероприятий	Ожидаемые результаты	Срок исполнения
1	Поиск информации и коррекция этапов работы	Определили тему проекта «Перебатарейка», изучили литературу по теме «Сбор и утилизация батареек».	Сентябрь 2019
2	Подготовка творческих материалов «Перебатарейка»	Оформили информационный плакат «Перебатарейка», сделали контейнер для сбора батареек, подготовили презентацию и выступление для проведения классных часов.	Сентябрь – октябрь 2019
3	Подготовка и проведение социологического опроса	Подготовили анкеты и провели социологический опрос (Приложения Г, Д).	Сентябрь 2019
4	Творческая реализация проекта в рамках Гимназии № 96	Разработали чертеж, изготовили контейнеры для сбора батареек. Собрали и сдали аккумуляторы мобильных телефонов, смартфонов, батареек. Создали страницу «Ваша Перебатарейка» в социальном сообществе Instagram.	Октябрь 2019 Ноябрь-Декабрь 2019
5	Нахождение социальных партнеров	Обратились в Совет Депутатов Metallургического района г. Челябинска с предложением о совместной работе в открытии новых точек сбора.	Февраль 2020
6	Разработка финансовой части	Рассчитали расходы и возможную компенсацию за счет грантов.	Февраль 2020
7	Творческая реализация проекта в Metallургическом районе г. Челябинска	Открыли новые точки сбора батареек. Провели переговоры с администрацией школ № 61, № 103 об открытии новых точек сбора батареек.	Март 2020

Как это работает?

1

В различных местах нашего города будут установлены контейнеры нашим логотипом.

Туда и нужно складывать батарейки.



2

Затем они будут доставлены в центр распределения (Гимназия 96), там их разделяют на способные и неспособные к перезарядке.



3

Неспособные отправляются на переработку.



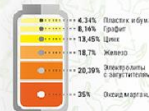
5

Способные к перезарядке батарейки заряжают.



4

Наш проект позволит значительно **увеличить число пунктов сбора**, что означает **увеличить число людей правильно утилизировать** батарейки и в следствии **сохранить жизнь животным.**



Наша страница в VK



Написать сообщение



Добавить в друзья



Ваша Переватарейка

День рождения: 15 августа 2000 г.

Город: Челябинск

1
общий друг

16
друзей

3
фотографии

1
аудиозапись

Фотографии Ваши 3



<https://vk.com/perebatareyka>

Проект

«Продвижение малого бизнеса, связанного с ручным трудом»

Команда «Предел риска»

МАОУ «Гимназия №96 г. Челябинска»

Руководитель:

Мосина Екатерина Сергеевна

Участники команды:

Носова Мария Игоревна Ващенко Артём Дмитриевич Папулов

Савелий Александрович Бузуева Дарья Антоновна

Хайрулдинов Тимур Антонович



АКТУАЛЬНОСТЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЕКТА

Цель:

Доказать эффективности нашей модели, по средствам заработка суммы в 500 тысяч рублей чистой прибыли к концу 2022, продавая вязаные изделия ручной работы



Стейкхолдеры проекта:



- разработчики проекта
- родители школьники
- владельцы магазинов поставщики материалов
-
-
-



- Локальные производства
- интернет-платформы, являющиеся прямыми конкурентами

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОЕКТА

Сильные стороны	Слабые стороны
S1 — Использование дешёвых и качественных материалов S2 — Уникальный продукт на рынке S3 — Рост потенциальных покупателей	W1 — Завышенные ожидания экономического эффекта W2 — Срыв поставок W3 — Недоверие потребителя к новому бренду
Возможности	Угрозы
O1 — Достаток квалифицированных специалистов O2 — Развитие ручного труда	T1 — Сильная конкуренция среди интернет-магазинов T2 — Увеличение ставки налога для ИП

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



Распределен ие ролей в команде



Менеджер по продажам – Хайруддинов Тимур.

SMM-менеджер – Носова Мария.

Дизайнер – Папулов Савелий.

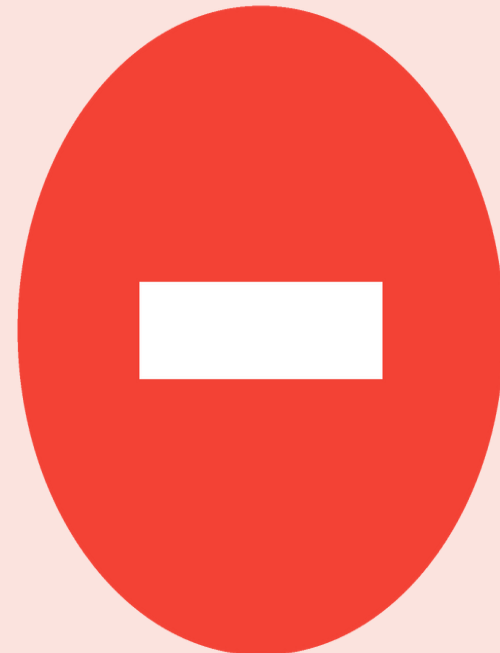
Реклама и участие в творческих мероприятиях – Бузуева
Дарья.

Финансист – Ващенко Артём.

РИСКИ ПРОЕКТА

+ введение в действие благоприятных законодательных актов для предпринимателей
+ рост потенциальных покупателей
+ желание людей развивать индивидуальности
+ инновации в материалах

- неблагоприятная политическая ситуация в стране
- сильная конкуренция интернет-магазинов
- увеличение ставки налога для ИП
- падение уровня доходов населения





Губернатор
Челябинской области



ЮУрГУ

Южно-Уральский
государственный
университет



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ

от партнера Чемпионата

PricewaterhouseCoopers

Команда: Перебатарейка



Кубок Губернатора "PM Cup"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Южно-Уральский
государственный
университет

Национальный
исследовательский
университет

ДИПЛОМ

за активное участие
в ежегодном открытом чемпионате среди обучающихся
образовательных организаций по проектному управлению
на кубок Губернатора Челябинской области
«РМСир» (2022)

НАГРАЖДАЕТСЯ

Команда: Предел риска

МАОУ «Гимназия № 96 г. Челябинска»

Участники:

Носова Мария Игоревна
Ващенко Артём Дмитриевич
Панулов Савелий Александрович
Бузуева Дарья Антоновна
Хайруллин Тимур Антонович

Руководитель:

Мосина
Екатерина Сергеевна

Проект: Продвижение малого бизнеса, связанного
с ручным трудом

Ректор



А.Л. Шестаков

2022 г.

Спасибо

за внимание!