

Эко-Школа

Или как исправить
экологическую
ситуацию в отдельно
взятой школе...



Общая информация



- ✓ Школа – это место, где ребёнок проводит 6-7 часов своей жизни каждый будний день.
- ✓ Школа не только учит общеобразовательным предметам, но и воспитывает различные привычки.
- ✓ Я предлагаю с самого первого класса научить детей бережно относиться к природе.

Цели и Целевая аудитория



- ✓ Ключевые цели проекта – это минимизировать количество пластика, используемого в школе, увеличение количества тетрадок, которые сдаются на переработку.
- ✓ Ориентировочный срок исполнения проекта – к следующему учебному году.
- ✓ Целевая аудитория – ученики и учителя школы. Проект рассчитан на одну школу, в случае, если проект найдёт отклик, он легко внедряется в любую школу.

Проблема и решение



За время длительного пребывания детей в школе возникает большое количество отходов, с которыми нужно что-то делать! Основные из них – двух типов:

Пластик

Бумага



Пластик

Пластиковые стаканчики в кулерах! Ребенок проводит в школе около 6 часов, а по рекомендациям необходимо каждые 2 часа пить чистую воду. В средней школе около 750 учеников. Если ученик использует 2 стаканчика в день, то это 1500 стаканчиков в день! Я предлагаю выдавать каждому ученику брендированный складной стаканчик для многоразового использования, таким образом мы сможем избавиться от необходимости выбрасывать до 250 тысяч пластиковых стаканчиков за год!



Пластик



$$750 * 2 * 170 = 255.000$$

*Учеников в
школе*

*Стаканчика
в день*

*Учебных
дней в году*

*Выброшенных стаканчиков
в год*

Решение:

Выдать каждому ученику брендированный складной стаканчик для многоразового использования

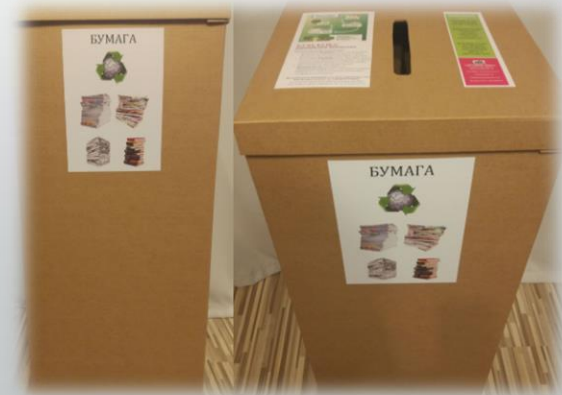


Бумага



Большое количество тетрадок! Каждый ученик исписывает невообразимое множество тетрадей, которые потом отправляются просто в мусорный бак. Точки сбора макулатуры в холлах школы могли бы помочь решить эту проблему. Я считаю, что еженедельно один ученик исписывает около 12 листов тетради. За 34 учебных недели 750 учеников исписывают 3000 листов, что равно 17 тысячам 18-страничных тетрадей.

Средний вес тетради – 35 грамм. Итого за год возможно собрать как минимум 595 кг макулатуры. Сдать макулатуру можно по 5 рублей за 1 кг, то есть в результате мы получаем 3.000 рублей на закупку новых коробок для макулатуры взамен испорченных.



Бумага



$$750 * 12 * 34 = 306.000$$

*Учеников в
школе*

*Листов
тетради
исписано в
неделю*

*Учебных
недель в
году*

*Исписанных листов
тетрадей в год*

Решение:

Поставить в классах точки сбора
макулатуры для дальнейшей отправки на
переработку



Бюджет. Пластик.



Расходы

$$(750+50) * 62 + 12,5\% = 55.800 \text{ рублей}$$

*Учеников и
учителей в школе*

*Рубля за
один
стаканчик*

*Резерв на случай
утери и новых
учеников*

*Общие затраты на многоразовые
стаканчики*

Альтернативная стоимость

$$255.000 * 0,799 = 203.745 \text{ рублей}$$

*Пластиковых
стаканчиков в год*

*Рубля за один
стаканчик*

*Общие затраты на
пластиковые стаканчики*

Бюджет. Бумага.



Расходы

$$30 * 100 = 3000 \text{ рублей}$$

*Классов в
школе*

*Рублей за одну
коробку*

*Общие затраты на коробки**

Доходы

306.000 листов => 17.000 18страничных тетрадей => 595 кг макулатуры, 5 рублей за 1 кг => 3000 рублей в год

**Коробки будут подписаны и украшены собственноручно*

Итоговый бюджет



55.800 рублей
(многократно
стаканчики)



3.000 рублей
(коробки для сбора
макулатуры)



58.800
рублей

Реклама проекта в школе



Рекламная акция в школе:

- Описание проекта в школьной стенгазете на доске объявлений
 - Проведение презентаций в классах
 - Информирование родителей школы через сайт школы
- ↙ После внедрения - конкурс по сбору макулатуры с торжественным награждением победителей и вручением дипломов.

Сроки реализации проекта



Презентация и защита
проекта – март

1

Заказ многоразовых
стаканчиков, закупка и
украшение коробок
для сбора макулатуры
– июнь-август

2

Сбор средств на
реализацию проекта –
апрель-май

3

Ввод проекта в школу –
сентябрь

4