

Проект систематического сбора макулатуры на базе средней школы

Бахтиярова Виктория Вадимовна

учащаяся 5 класса

МБУДО ДТДиМ города Белово

IvanaR@mail.ru

В нашей школе, в каждом классе за один урок скапливается достаточно много бумаги. И эту бумагу просто выбрасывают вместе с остальным мусором. Мы решили разработать проект по систематическому сбору макулатуры в школе.

Цель: разработка проекта по систематическому сбору макулатуры в школе

В Белово два пункта приема макулатуры. Стоимость зависит от сортности бумаги, чем выше качество и лучше возможность переработки, тем дороже ее приобретают.

Таблица 1. Стоимость макулатуры в г. Белово

Марка бумаги	Цена за 1000кг
МС-1А	2000— 4000руб.
МС-2А	1700— 3600руб.
МС-3А	1200— 2600руб.
МС-4А	1000— 2600руб.
МС-5Б	1000— 2500руб.
МС-6Б	1000— 2700руб.
МС-7Б	1000— 1500руб.
МС-8В	900— 2400руб.
МС-9В	850— 2300руб.
МС-10В	900— 2300руб.
МС-11В	1000— 2400руб.
МС-12В	1000— 2400руб.
МС-13В	1000— 1200руб.

В практической части работы мы подготовим этапы проекта по сбору макулатуры и подсчитаем количество макулатуры, которое сможем получить в рамках проекта. Сначала проект будет проходить на базе начальных классов средней школы. После оценки результатов, проект будет распространен на все классы, а так же, на администрацию школы. Реализация будет проходить в несколько этапов

Оценку объема собираемой макулатуры мы проводили в 4Г классе МБОУСОШ №8 Для этого, в течение недели, вся не нужная бумага, которая выбрасывалась в классе, собиралась в отдельный мешок. Вес собранной бумаги составил 6,5 кг за день. Соответственно, потенциально, в одном классе начальной школы за 35 недель учебного года количество собранной макулатуры сможет достигнуть 227,5 кг. На данный момент вся бумага, вместе с остальным мусором, просто выбрасывается.

Для того чтобы дети начали участвовать в проекте, нами разработаны меры для популяризации. Первым шагом будет распространение информации о проекте. В этом поможет размещение объявлений на страницах посвященных школьной жизни в социальных сетях и проведение тематических уроков для учеников. Вторым шагом будет разработка яркого, привлекающего внимание контейнера для сбора макулатуры, которые будут установлены в классах. Третьим шагом будет введение дружеского соревнования по сбору макулатуры между классами. Так же нами был разработан логотип и название для нашего проекта.



Рис.4. Логотип проекта по сбору макулатуры

Один из важнейших моментов проекта, это введение элемента соревнования. Желание в чем-то превзойти других — одна из первых реакций ребенка на окружающую обстановку. Очень возможно, что желание это предшествует другим возможностям проявить себя в социальной среде — участию в каком-либо деле, сотрудничеству с кем-то и приспособлению к тем или иным обстоятельствам. В большинстве случаев наши отношения с людьми, наши встречи — спортивные или иные — это всегда соревнование, приносящее награду победителю. Дружеское соревнование принесет в проект сразу несколько положительных моментов.

- Соревнование не даст школьникам забывать о проекте
- Соревнование увеличит интерес школьников к проекту
- Соревнование позволит увеличить количество собираемой макулатуры

Отмечать победителей можно каждый месяц, для этого классу будет вручаться переходящий вымпел. Так же, класс-победитель будет отмечаться на страницах посвященных школьной жизни в социальных сетях. По итогам года так же будет определяться победитель.

Для запуска проекта, в первую очередь нам нужно было разрешение директора и согласие на участие от преподавателей начальных классов. После беседы с директором школы Меншиковой Светланой Викторовной, согласие на проведение проекта нами было получено.

Сам проект не потребует значительных материальных затрат для реализации, нам потребуются:

- Контейнеры для сбора бумаги (будут изготовлены нами самостоятельно)
- Мусорные пакеты для аккумуляирования собранной макулатуры (будут предоставлены школой)
- Переходящий вымпел для соревнования (будет изготовлен нами самостоятельно)

Вывоз собранной школой макулатуры будет осуществляться силами пункта приемки.

Для первичной оценки результативности проекта произведем подсчет собранной макулатуры силами начальных классов МБОУСОШ№8. В школе 17 учебных классов начальной школы. Для наглядности результат будет отражен на диаграмме.

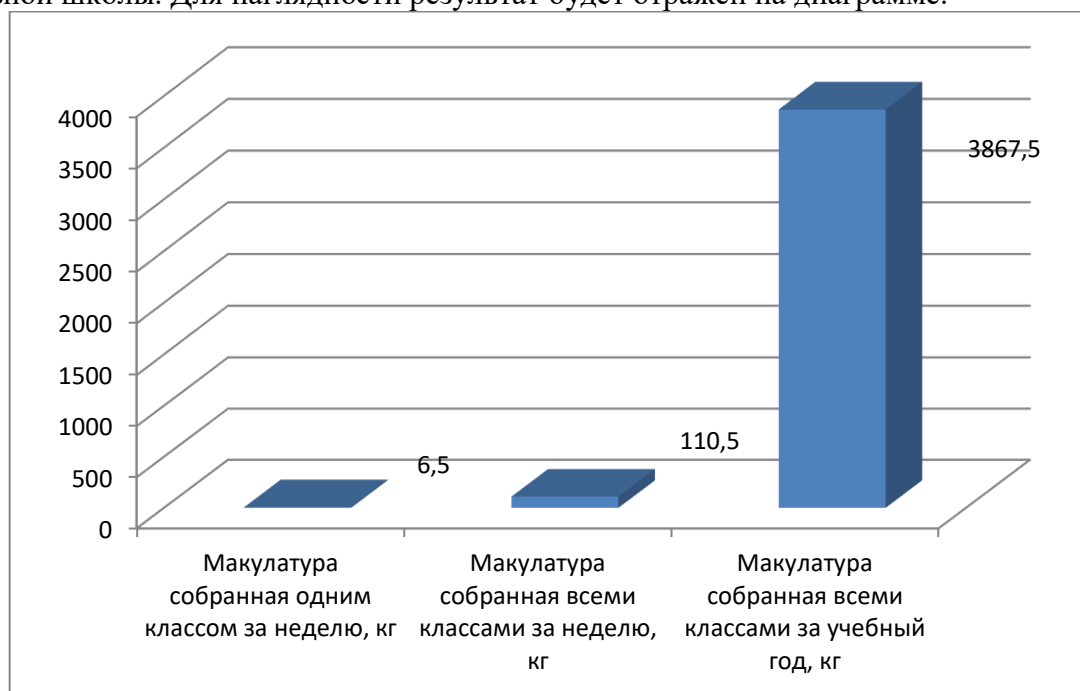


Рис.5. Оценка результативности проекта (реализация в начальных классах)

Для общей оценки результативности проекта произведем подсчет собранной макулатуры силами всех классов МБОУСОШ№8. В школе 42 учебных класса. Для наглядности результат будет отражен на диаграмме.

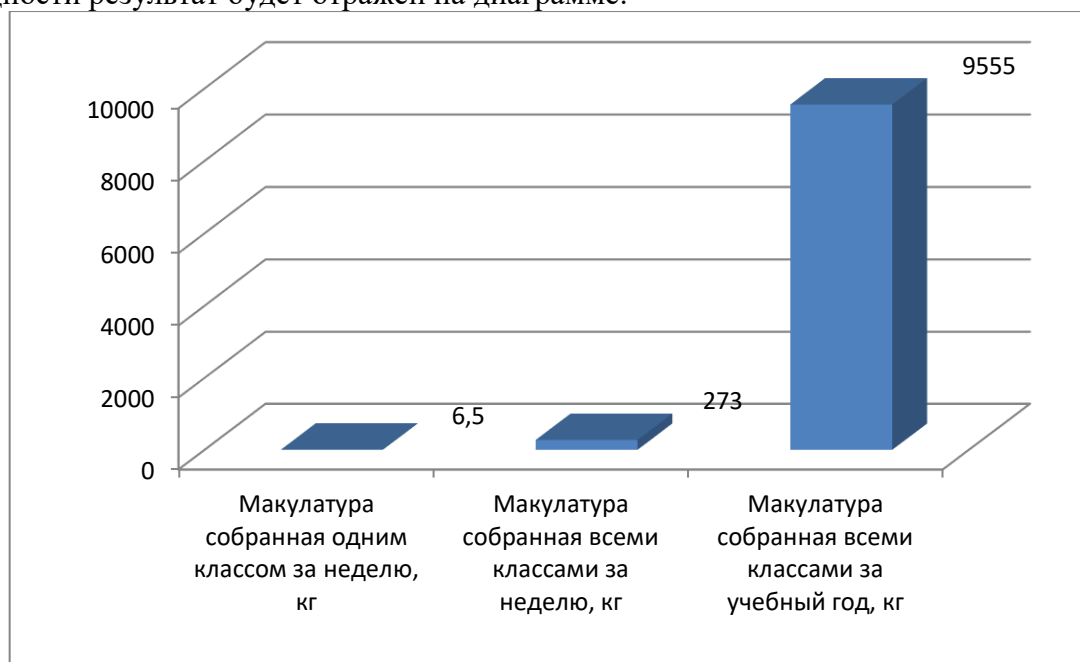


Рис.6. Оценка результативности проекта (реализация в школе)

Необходимо так же учесть, что макулатура в школе может появляться и из других источников. Это и устаревшие или выработавшие свой ресурс учебники и методические материалы, поступление упаковочной и тарной макулатуры от столовой

и хозяйственного блока школы. Мы считаем, что данные источники могут дать весомый вклад в результативность проекта.

Учитывая оценку результативности проекта, в случае если в проекте будут участвовать все классы школы, школа сможет получать около 10 тонн макулатуры за год. При условии покупки макулатуры у школы даже по самой низкой цене, прибыль школы составит от 10 до 12 тысяч рублей. Данная прибыль может быть направлена на нужды школы.

Как видно, при самых низких трудозатратах, проект сможет принести значительную прибыль.

Выполняя данную работу, мы выполнили все поставленные цели и задачи. Оценили возможный объем макулатуры, который можно собрать в школе. Разработали способы стимуляции участия школьников в проекте. Определили необходимое для проекта материально-техническое обеспечение и административные разрешения. Оценили перспективы проекта.

Данный проект не только позволит школе заработать на реализации макулатуры. Данный проект обладает большой социальной значимостью и приучает школьников к бережному отношению к природе. Проект позволяет лично поучаствовать каждому ученику в улучшении экологической обстановки.

Литература

1. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".: [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19109/ (дата обращения 15.01.2018)
2. ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.: [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200028831> (дата обращения 17.01.2018)
3. ГОСТ 10700-97 Макулатура бумажная и картонная. Технические условия (с Изменением N 1) .: [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200030476> (дата обращения 17.01.2018).