

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 7»
г. Сосновый Бор

**Совет старшеклассников
МБОУ «СОШ №7»
представляет
социальный проект:**

«Миссия выполнима!»

(проект реализован в декабре 2018)



I. Паспорт проекта

Название проекта	«Миссия выполнима!»
Авторы проекта	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» г. Сосновый Бор
Руководители:	Ляпина Оксана Александровна, Шелюмова Анастасия Сергеевна
Год разработки учебного проекта	Первое полугодие 2018-2019 учебного года
Актуальность/проблема	Ухудшающаяся экологическая обстановка вызывает огромную тревогу и беспокойство у всего человечества и у нас в частности. Большую роль в улучшении экологической обстановки может сыграть образовательное учреждение, обучающиеся которой могут активно участвовать в природоохранной деятельности.
Объект исследования	Раздельный сбор пластика, макулатуры и использованных батареек.
Предмет исследования	Вовлечение учащихся школы в экологическую акцию по раздельному сбору мусора.
Гипотеза	Привлечение учащихся к раздельному сбору мусора поможет хотя бы немного решить одну из главных проблем экологической обстановки города.
Цель	Улучшение экологической обстановки родного города через просветительскую и практическую деятельность учащихся школы.
Задачи – этапы – способы решения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать макет буклета и распечатать его по количеству учащихся в школе. 2. Провести экологические уроки «Вторая жизнь бумажного листа» и «Сколько лет живёт пластик?» во всех классах школы. 3. Активизировать учащихся для проведения акций по раздельному сбору мусора и сбору макулатуры. 4. Провести интеллектуальный поединок по теме «Раздельный сбор мусора». 5. Организовать раздельный сбор пластика, макулатуры и использованных батареек. 6. Организовать ярмарку «Жизнь красна делами!» по <u>обналичиванию</u> буклетов.
Сфера применения результатов	Город, школа.
Форма продуктов проектной деятельности	Печатный проект, презентация, буклет, Ярмарка «Жизнь красна делами!»
Предметная область	Экология



Содержание:

I. Паспорт проекта.....	стр. 3
II. Актуальность	стр. 4
III. Авторы проекта, социальные партнёры.....	стр. 5
IV. Информационная база проекта:	
4.1. Нормативно-правовая база проекта.....	стр. 6
4.2. Материалы в средствах массовой информации ..	стр. 6-7
V. Программа действий по проекту.....	стр.8
5.1. Этапы работы над проектом.....	стр.9-13
VI. Смета расходов по проекту.....	стр. 14
VII. Планируемые результаты и их социальная значимость	стр.15

II. Актуальность проекта:

*«Человечество погибнет не от атомной бомбы, бесконечных войн, оно похоронит себя под горами собственных отходов.»
Нильс Бор (датский физик и общественный деятель)*

В результате человеческой деятельности ежегодно образуются миллионы тонн различных отходов, в том числе и бытовых. Проблема мусорных полигонов остро стоит во многих странах мира. Некоторые государства разбирают свалки, извлекая из них перерабатываемые отходы и немного уменьшая общий объем мусора, но это очень долго и дорого. В России этим не занимаются, ограничиваясь лишь закрытием полигонов, что неэффективно и только усугубляет ситуацию. Можно ли что-то с этим сделать? Можно. Пока политики пишут планы и жалуются на недостаток финансирования, множество общественных организаций уже работают над тем, чтобы в плане утилизации мусора Россия приблизилась к европейским стандартам.

В Сосновом Бору этим занимаются участники движения «Раздельный сбор». Вот уже три года каждую первую субботу месяца они проводят в городе акцию по раздельному сбору. В группе акции состоит более 600 человек, а координаторов проекта многие горожане давно знают в лицо. Эта организация является нашим социальным партнером.

Наш проект очень актуален в данное время. Большую роль в улучшении экологической обстановки может сыграть образовательное учреждение, обучающиеся которой могут активно участвовать в раздельном сборе мусора, изучении состояния окружающей среды.

В нашей школе экологическое направление развивается очень давно. Общение детей с природой, организованное педагогами, вызывает устойчивый интерес, стимулирует желание заботиться о природе и сохранять ее. Общение детей с природой, изучение ее, организованное педагогом, вызывает устойчивый интерес, стимулирует желание заботиться о природе и охранять ее. Поэтому поиск оптимальных путей воспитания у детей любви к природе родного края является актуальным на современном этапе развития экологического воспитания школьников.

Таким образом, проект "Миссия выполнима" актуален для нашего времени и города. Данный проект поможет решить задачи воспитания маленького гражданина неравнодушного к проблеме сохранения окружающей среды.



III. Авторы проекта:

Совет старшеклассников

МБОУ «СОШ №7»

г. Сосновый Бор, Ленинградская область



Анастасия
Киселёва,
9 «А» класс



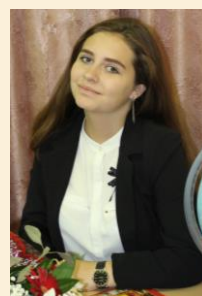
Татьяна
Маковкина,
9 «А» класс



Мария
Рей,
11 класс



Виталия
Ветрова,
11 класс



Ксения
Петрова,
9 «А» класс

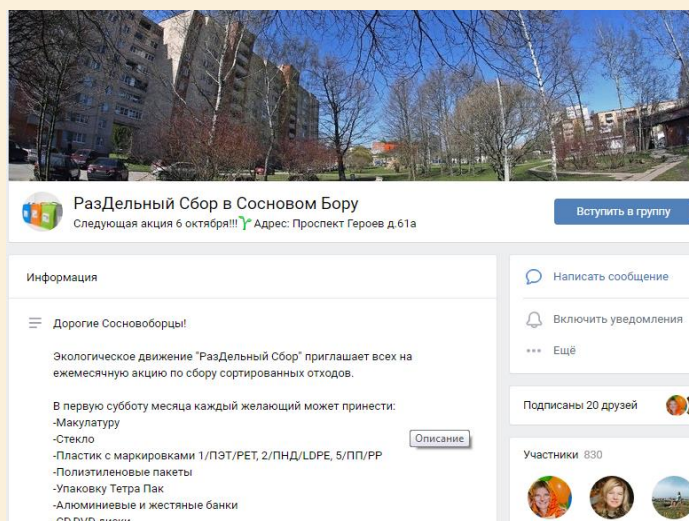
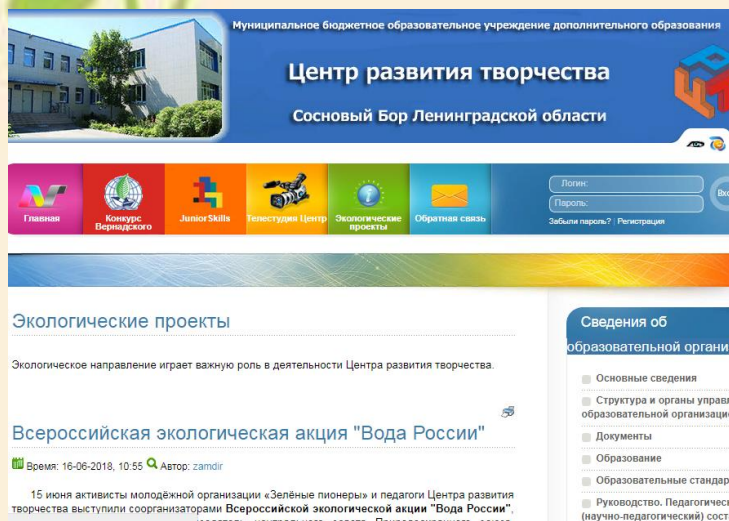


Дарья
Скуридина,
9 «А» класс



Руководитель: Ляпина Оксана Александровна,
зам.директора по ВР

Социальные партнёры проекта:



IV. Информационная база проекта:

4.1. Нормативно-правовая база проекта:

- Конвенция о правах ребенка

Конституция Российской Федерации Статья 42. Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.

Концепция национальной безопасности в редакции Указа Президента РФ от 10.01.2000 г. № 24 «...Обеспечение экологической безопасности является одной из составных частей национальной безопасности Российской Федерации...»

- Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
- Устав МБОУ «СОШ №7».

4.1. Материалы в СМИ:



2 июня на акции "Раздельный сбор" сосновоборцы собрали сотни килограммов мусора, поддающегося вторичной переработке. Рассказываем, как практика экологичной утилизации, распространенная в самых продвинутых странах мира, реализуется в условиях нашего города.



В Сосновом Бору движение "Раздельный сбор" существует с 2014 года. Команда координаторов и волонтеров каждую первую субботу месяца проводит акции по сбору двенадцати видов вторсырья - от макулатуры до старых компакт-дисков и использованных батареек. Тщательно рассортированные отходы забирает фирма, которая занимается их подготовкой к отправке на перерабатывающие предприятия - с "Раздельным сбором" сотрудничают почти два десятка таких предприятий.

Вторичная переработка мусора отчасти помогает решить проблему загрязнения окружающей среды. Только за этот месяц горожане собрали 120 литровых мешков пластика, 5 мешков упаковок Tetra Pak металлических отходов и 11 мешков полиэтиленовых пленок. Каждый раз объем собранного вторсырья увеличивается.

МАЯК
Информационный сайт Соснового Бора

Раздельный сбор — по-сосновоборски

Нет ничего героического в том, чтобы выбросить мусор, однако раздельный сбор отходов делает вас настоящим спасителем природы. О том, как помочь окружающей среде, всего лишь выбрасывая мусор, читайте в нашем специальном материале.

В первую субботу каждого месяца в Сосновом Бору проходит акция по сбору вторсырья.

Что такое вторичная переработка? По данным Международной финансовой корпорации (IFC), действующие в России мусорные полигоны уже загружены на две трети, 30 % из них не соответствует санитарным требованиям, а площадь свалок нередко превышает 10 га. По последним данным, в Ленинградской области на полигоны отправляется около 95 % мусора, а это порядка 5 миллионов тонн ежегодно. Объемы переработанного сырья настолько незначительны, что и говорить об этом нелепо. Удивительно, но далеко не всё, что мы выбрасываем в мусорный бак, непригодно для дальнейшего использования. Большую часть упаковок из-под продуктов, бумаги, дерева, тетрапаки, бутылки и банки из стекла, металла и пластика — многие из того, что мы не употребляем в пищу, можно снова использовать в производстве. На мусороперерабатывающих заводах такой мусор называется вторичным сырьем, которое разделяется на фракции. Его сортируют и снова пускают в ход: стекло, пластик и металл переплавляют в новые изделия, бумагу и картон превращают в однородную массу и изготавливают из неё новые материалы — коробки, туалетную бумагу, упаковки для яиц и многое другое.

В бытовом мусоре выделяется несколько основных фракций вторсырья, поддающегося переработке: стекло, металл, тетрапаки (многослойные упаковки), бумага, пластик. Последняя фракция включает в себя множество типов пластика, но переработке поддаются только несколько: пластик

4.1. Материалы в СМИ:

МАЯК
Информационный сайт Соснового Бора

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

СПРАВОЧНИК СОСНОВОГО БОРА

НОВОСТИ ОФИЦИАЛЬНО | АРХИВ | КОНТАКТЫ | РАСПИСАНИЯ | ТВ | ИНТЕРАКТИВ

Пришлите свою Новость

17.10.2018 - 23:09
Как получить дубликат СНИЛСа

17.10.2018 - 22:02
Куда предпочитают ездить автотуристы

17.10.2018 - 20:43
В Ленобласти открылся Региональный мониторинговый центр службы 112

17.10.2018 - 19:19
Куда в Петербурге не пустят подростков

17.10.2018 - 18:02
В четверг Ленобласть окутает туман

17.10.2018 - 16:43
В Кировском районе...

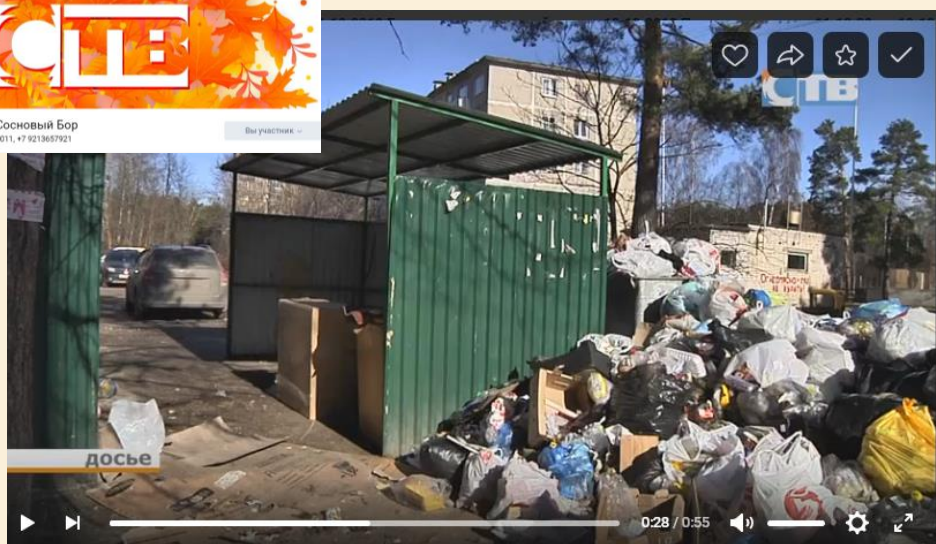
Почему Сосновый Бор станет первым городом в регионе, где уже с начала 2019 года введут раздельный сбор мусора

10.10.2018 - 13:22

Как прозвучало сегодня в правительстве Ленинградской области на встрече главных редакторов СМИ региона с вице-губернатором Сергеем Перминовым, в 2019 году в Ленобласти начнут вводить раздельный сбор мусора. Первым станет Сосновый Бор.

В Ленобласти будет введен раздельный двухконтейнерный сбор мусора. Первым станет Сосновый Бор, потому что, как было подчёркнуто, он больше всего готов к системе раздельного сбора мусора. В дальнейшем она будет введена и в других районах.

Также предполагается, что со временем будут приведены в порядок все полигоны, построят мусороперерабатывающие, не сжигающие заводы, системы биокомпостирования, станции активной дегазации.



10.10.2018 Сосновый Бор станет пионером по раздельному сбору мусора 7 204 просмотра

12 Поделиться Добавлено Ещё

Скачать

Телекомпания СТБ, Сосновый Бор
10 окт 2018 в 16:11

Вы подписаны

V. Программа действий по проекту:

	Действия	Сроки	Ответственные	Ресурсы	Фактические исполнители
1.	Целеполагание. Разработка проекта.	Первая декада сентября 2018	Зам. директора по ВР Ляпина О.А., Совет старшекласников	Собственные	Зам. директора по ВР Ляпина О.А., совет старшекласников
2.	Совместная работа с экспертами и соц.партнёрами	сентябрь 2018	Зам. директора по ВР Ляпина О.А., Совет старшекласников	Собственные	Отв. Петрова Ксения, 9А кл.
3.	Формирование правовой базы проекта	сентябрь 2018	Авторы проекта	Собственные	Отв. Анастасия Киселёва, 9А кл.
4.	Оформление проекта, составление сметы, заказ буклетов.	Вторая декада сентября 2018	Авторы проекта	Собственные	Авторы проекта, Зам. директора по ВР Ляпина О.А.
5.	Подготовка презентации проекта	Вторая декада сентября 2018	Зам. директора по ВР Ляпина О.А., Совет старшекласников	Собственные	Отв. рей Мария, 11 кл.
6	Представление проекта на Областном слёте трудовых отрядов	19.09.2018	Зам. директора по ВР Ляпина О.А., педагог-организатор Шелоумова А.С., Трудовой отряд старшекласников	Собственные	Трудовой отряд старшекласников
7	Представление проекта на городском конкурсе «Есть идея!»	23.10.2018	Зам. директора по ВР Ляпина О.А., педагог-организатор Шелоумова А.С., Совет старшекласников	Собственные	Авторы проекта, Зам. директора по ВР Ляпина О.А.
8	Реализация проекта	ноябрь-декабрь 2018	Зам. директора по ВР Ляпина О.А., Совет старшекласников	Собственные ресурсы + выигранный грант на городском конкурсе	Зам. директора по ВР Ляпина О.А., педагог-организатор Шелоумова А.С., Совет старшекласников

Этапы работы:

Этап I: "Миссия выполнима-1" (первая декада ноября 2018)

Разработка и печать буклета по количеству учащихся и педагогов школы (600 штук). Эти буклеты будут использоваться для приклеивания наклеек за сданные:

- 10 пластиковых бутылок;
- 5 использованных батареек;
- 3 кг макулатуры.



Этап II: "Миссия выполнима-2" (вторая и третья декада ноября)

Миссия – просветительская.

Проведение экологических уроков во всех классах на темы:

«Сдавайте батарейки правильно».

Эти уроки уже проведены в 2017-2018 учебном году.

Также в этом учебном году планируется провести уроки на тему “Вторая жизнь бумажного листа”. Ученики узнают, что из использованного листа можно сделать прекрасные поделки.

Например, блокнот из бумаги, использованной на принтере только с одной стороны или интересные изделия.

Для образца можно взять бумажную розу.



Следующая тема - “Сколько лет живёт пластик”

На обучающих уроках детям мы будем рассказывать о проблеме загрязнения почвы от изделий из пластика.

Как правило, сроки разложения могут достигать 1 тыс. лет. При этом пластиковые пакеты, которые мы часто используем в нашей повседневной жизни, могут разлагаться от 100 до 1 тыс. лет, а пластиковые бутылки – от 450 лет и более.

Всё это делают из макулатуры!



А вы знали что ?

Пластик – один из самых вредных материалов. Он очень плохо разлагается в земле (потребуется 500 – 1000 лет), а при его сжигании – выделяются вредные вещества.

Около 150 тонн ежегодно попадает в воду, включая упаковки и другой мусор.



Этот мусор вызывает гибель многих морских обитателей, которые принимают его за пищу.

Увеличение объема отходов является серьезной проблемой для человечества. Лучший способ справиться с этой проблемой - избегать использование продуктов, которые производят отходы и на разложение которых уходит более года.

Этап III: "Миссия выполнима-3" (третья декада ноября 2018)

А как-же без игры?

Проведение интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?», где все вопросы будут посвящены разделному сбору мусора, а также его утилизации.

Победители игры получают наклейки в буклет участников проекта.



Этап IV: "Миссия выполнима-4" (первая и вторая декада декабря 2018)

Учащиеся и желающие педагоги сдают пластиковые бутылки, макулатуру, использованные батарейки. Получают наклейки, приклеивают их в буклеты.



Этап V: "Миссия выполнима-5" (третья декада декабря 2018)

Подготовка и проведение новогодней ярмарки «Жизнь красна делами!», где школьники могут обналичить наклейки в буклетах на сладости, новогодние сувениры и школьную канцелярию.



VI. Смета расходов:

№ п/п	Виды расходов	Собственные средства	Запрашиваемые средства	Привлеченные средства
1	Разработка буклета и наклеек	бесплатно		
2	Принтер для печати буклетов и наклеек		17 000 руб.	
3	Бумага для печати буклетов (2 упаковки по 500 листов)	 225 ⁰⁰ Р ★	Код 110086 Бумага офисная А4, класс «С», SVETOCOPY, 80 г/м ² , 500 л., International Paper, белизна 146% (С1Е)	450 руб.
4	Бумага самоклеющаяся для печати наклеек	706 руб.		
5	Мешки для сбора пластика (2 упаковки по 20 шт.)		650 руб. 	
6	Призы для ярмарки «Жизнь красна делами!»		10 000 руб.	
	ИТОГО:	706 руб.	27 650 руб.	450 руб.
	Общие затраты на реализацию проекта:	28 806 руб.		

Руководитель проекта: _____ Подпись _____
(Ф.И.О.)

Руководитель учреждения _____ Подпись _____
(организации) - заявителя (Ф.И.О.)

М.П.

Планируемые результаты и их социальная значимость

Мы создадим модель взаимоотношений людей и природы путём ролевой игры и анализа с позиции экологических норм. Наша работа будет способствовать формированию экологически грамотной деятельности в природе, развитию мотивации экологического поведения.

В нашем городе станет меньше свалок с пластиковой тарой. Дети привыкнут сдавать батарейки только в специально отведённые места.

Дети будут побуждать родителей к разделному сбору мусора. А, вследствие этого, наш микрорайон, наш город, наша область и наша страна станет чуточку чище!

