**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение**

 **«Основная общеобразовательная школа № 7, осуществляющая деятельность по адаптированным основным образовательным программам»**

**Конкурс – «Вторая жизнь отходов»**

**Проект «Эковолонтёры»**

**Участие – коллективное**

Московская область

г. Сергиев Посад

**Паспорт проекта**

Проект «Эковолонтеры»

МБОУ «Основная общеобразовательная школа №7, осуществляющая деятельность по адаптированным основным образовательным программам»

Адрес: 141303, Московская область, Сергиев Посад, Вознесенская, 81

+7(496)540-37-43

spshkola7@yandex.ru

**Руководитель:** Малахова Наталья Анатольевна

**Участники:** обучающиеся 8б класса

**Цель**: создание условий для формирования у обучающихся ответственности за окружающую среду, знаний, умений и навыков по раздельному сбору мусора, утилизации отходов»

**Задачи:**

1. Способствовать углублению и расширению имеющихся у обучающихся знаний

 об экологии.

1. Сформировать представлений о путях их рационального использования отходов и утилизации мусора.
2. Создать условия для приобретения начальных знаний и умений в области обработки
3. Формировать у обучающихся психологическую готовность к восприятию проблемной ситуации как задачи деятельности.
4. Воспитать коммуникативные навыки, умения адекватно вести себя в стрессовой ситуации.

**Целевая аудитория:** разновозрастная группа обучающихся с умственной отсталостью и представляет коррекционно- развивающую систему, обеспечивающую создание оптимальных условий для формирования социальных и жизненных компетенций, необходимых для успешной социализации в обществе.

**Сроки реализации программы:** 3 года.

**География проекта:** обучающиеся МБОУ «Основная общеобразовательная школа №7, осуществляющая деятельность по адаптированным основным образовательным программам» и их семьи, проживающие на территории Сергиево-Посадского городского округа и района.

**Реализации проекта.**

"Мусорная" проблема одна из наиболее актуальных для России. Ежегодно в России образуется около 7 млрд. т. отходов, из которых вторично используется лишь 2 млрд. тонн. В среднем принято считать, что на одного жителя в год накапливается 250 кг мусора. Человек не может жить, не оставляя после себя твердые бытовые отходы (ТБО). Количество их зависит от величины города, характера используемых в нем отопительных систем и вида топлива, от развития сети общественного питания, степени городского благоустройства, местного климата.

Главная проблема-проблема городских отходов*.* Ежедневно в городах образуется огромное количество бытовых отходов.

Мы провели практическую работу «Бытовые отходы нашей семьи»

**Цель работы -** определить общее количество бытовых отходов, накапливающихся в одной семье за неделю, их распределение по категориям; выявить возможность уменьшения каждой категории отходов. Необходимую информацию получили, выполнив следующие задания:

1. В течении недели собирали все твердые отходы, появляющиеся в доме, рассортировывая их по категориям: бумага, металл, пластмасса, стекло.

2. Пищевые отходы, скапливающиеся за день, взвешивали ежедневно, перед тем как их выбросить.

3.Составили список основных продуктов и материалов, входящих в каждую категорию.

4. Взвесили отходы каждой категории и определили общий суммарный вес.

 5. Разделили полученное число на количество членов семьи, так мы установили количество отходов, приходящееся на одного члена семьи.

Сделали следующие подсчеты.
В среднем за неделю на семью в количестве 4-х человек скапливается бытовых отходов:

1. Пищевых отходов – 15 кг

2. Стекла – 5 кг

3. Бумага – 4 кг

4. Пластмасса - 2кг

5. Металл – 2 кг

 Наиболее перспективным способом решения проблемы является переработка городских отходов. Переработка, по сравнению с захоронением и сжиганием, — самый эффективный способ решения проблемы. Кроме того, он позволяет экономить энергию и беречь окружающую среду.

 Экологическое воспитание является составной частью программы воспитания образовательного учреждения. В рамках этой программы проводятся классные часы, внеклассные мероприятия, экологические уроки.

**Участие обучающихся проекта «Эковолонтёры» в экологических мероприятиях.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Учредитель** |  **Статус** | **Результат** |
| 1 | Конкурс рисунков «Водные сокровища земли Радонежской» | Загорская ГАЭС (филиал ПАО «РусГидро») и Центральная районная библиотека им. В.В. Розанова | Муниципальный | Дипломы участников |
| 2 | Экологическая конференция обучающихся «Природа встречает друзей» | МБОУ «СОШ» №21 | Муниципальный  | Дипломы участников |
| 3 | Акция "Живи, родник!" | Администрация Сергиева-Посада | Муниципальный | Благодарственное письмо |
| 4 | Конкурс рисунков «Журавлиная Родина» | МБУДО ДДТ "Родник" | Муниципальный | Призеры конкурса |
| 5 | Участие в экологической программе «День защиты земли» | Городской парк «Скитские пруды» | Муниципальный | Благодарственное письмо |
| 6 | «Флэш-моб посвященный Дню Эколога» | МАУ «Городские парки Сергиева Посада» | Муниципальный | Дипломы участников |
| 7 | Участие в эко-уроках и мастер- классах для школьников "День экологических знаний" | АНО «ГЕКОН» | Муниципальный | Дипломы участников |
| 8 | «Субботник в Подмосковье»  | Администрация Сергиево-Посада | Муниципальный | Благодарственное письмо |
| 9 | Всероссийский экологический урок: «Моря России: угрозы и сохранение» | ЭкоклассОбщероссийские и международные экологические уроки | Всероссийский | Дипломы участников |
| 10 | Общероссийский экоурок: «Разделяй с нами. Мир без мусора» | ЭкоклассОбщероссийские и международные экологические уроки | Всероссийский | Дипломы участников |

**Планируемые результаты:**

**Проект предполагает, что обучающийся будет знать:**

* начальные методы исследования экологического состояния среды;
* понятия экология, экосистемы;
* влияние деятельности человека на окружающую среду;
* различные подходы к утилизации отходов.

**Проект предполагает, что обучающийся будет уметь**:

- разбираться в экологических проблемах своей местности;

- утилизировать мусор своей семьи раздельно;

-участвовать в экологических мероприятиях на различных уровнях.

**Публикации в средствах массовой информации:**

[**http://vperedsp.ru/component/content/article?id=10733:razdeli-musor-pomogi-ekologii**](http://vperedsp.ru/component/content/article?id=10733:razdeli-musor-pomogi-ekologii) **–Эковолонтеры в газете Вперед**

[**http://insergposad.ru/novosti/ekologiya**](http://insergposad.ru/novosti/ekologiya) **- Сергиевские Ведомости**

[**https://www.posadfm.ru/news/ekologiya/aktsiya-zhivi-rodnik-proydet-v-sergievom-posade-.html**](https://www.posadfm.ru/news/ekologiya/aktsiya-zhivi-rodnik-proydet-v-sergievom-posade-.html) **- Портал Радио Посад**

[**http://www.mosoblpress.ru/38/81315/**](http://www.mosoblpress.ru/38/81315/) **- газета Агентство новостей в Подмосковье**

[**http://www.sergiev-posad.ru/news/lentanews/?ID=34044-**](http://www.sergiev-posad.ru/news/lentanews/?ID=34044-) **городской портал Sergiev-Posad.ru**

[**http://www.sovetsp.ru/our-city/newspaper/vestniksp/**](http://www.sovetsp.ru/our-city/newspaper/vestniksp/) **- Газета “Вестник городского поселения Сергиев Посад”**

[**http://www.kopeika.org/politika/22-iyunya-v-sergievom-posade-miting-protiv-musornogo-kollapsa**](http://www.kopeika.org/politika/22-iyunya-v-sergievom-posade-miting-protiv-musornogo-kollapsa) **Газета Копейка**

[**https://www.posadfm.ru/news/obshchestvo/sergievo-posadskie-shkolniki-stali-prizerami-ekologicheskogo-konkursa.html**](https://www.posadfm.ru/news/obshchestvo/sergievo-posadskie-shkolniki-stali-prizerami-ekologicheskogo-konkursa.html) **Призеры конкурса экологического конкурса**

[**http://vdvsp.ru/viewnews/sergievoposadskim-shkolnikam-rasskazali-pro-energo**](http://vdvsp.ru/viewnews/sergievoposadskim-shkolnikam-rasskazali-pro-energo) **-Все для Вас Энергосбережение – школьники рассказали**

[**http://www.sergiev-reg.ru/news/Благовест-инфо?page=382**](http://www.sergiev-reg.ru/news/%D0%91%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82-%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE?page=382) **Портал «Благовест»**

[**http://vdvsp.ru/viewnews/primite-uchastie-v-konkurse-risunkov-vodnye-sokrov**](http://vdvsp.ru/viewnews/primite-uchastie-v-konkurse-risunkov-vodnye-sokrov) **- конкурс рисунков «Все для вас»**

[**http://www.sergiev-reg.ru/node/6966**](http://www.sergiev-reg.ru/node/6966)

**Партнеры проекта**: **"Экология-Посад" ООО.**









