

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Станция юных натуралистов» г. Ярцева Смоленской области

Всероссийский конкурс экологических проектов
«Волонтёры могут всё»

Номинация: «Волонтеры спешат на помощь»
Индивидуальное участие

Экологический проект
«Экология начинается с тебя»

Автор: Ким Алиса Александровна,
13 лет, 7 класс, обучающаяся
объединения «Природоведы»
Руководители: Григорьева Мария
Сергеевна, педагог
дополнительного образования,
Ким Анна Сергеевна.

г. Ярцево, Смоленская обл.
2018-2021 гг.

Содержание

Паспорт проекта.....	стр. 3
Введение.....	стр. 4
Краткое описание механизма реализации проекта.....	стр. 4
Ожидаемые результаты.....	стр. 5
Достигнутые результаты проекта.....	стр. 5
Привлеченные партнеры.....	стр. 8
Тиражируемость проекта.....	стр. 8
Приложение.....	стр. 9

Паспорт проекта

Название проекта	«Экология начинается с тебя»
Автор проекта	Ким Алиса Александровна; 24.05.2007 года рождения; 215800 Смоленская обл., г.Ярцево, ул. Школьная, д. 16, в.62; тел. 89516694550; e-mail: kim-ans@mail.ru
ФИО руководителей	Григорьева Мария Сергеевна, педагог дополнительного образования, Ким Анна Сергеевна
Цель проекта	Привлечение жителей города Ярцево к решению экологических проблем путем вовлечения в экологические акции и мероприятия.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> • провести анкетирования в целях выявления наличия и уровня развития экологической культуры и осуществления жителями города Ярцево раздельного сбора и сдачи бытового мусора; • изучить информацию об экологических акциях и операциях, и возможности их проведения на территории города Ярцево; • провести агитационную работу по реализации экологических мероприятий среди населения города Ярцево; • представить принцип овладения практическими умениями и навыками рационального природопользования; • изготовить продукты проекта по данной теме.
Целевая аудитория	Проект представлен для жителей города Ярцево, без возрастных ограничений.
Срок и период реализации проекта	Начало - сентябрь 2018 г. Проект реализуется по настоящее время
География проекта	Проект реализуется на территории муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области.

Введение

В настоящее время актуальность экологического поведения и культуры очень велика. Это обусловлено, с одной стороны, имеющимся у человечества целого ряда экологических проблем, с другой – наличием путей их решения. Человек не только должен знать о разных экологических угрозах, но и понимать, что он также в силах принести пользу окружающей среде своей посильной деятельностью.

Практика показывает, что экологическое воспитание должно осуществляться не только в школе и в учреждении дополнительного образования. Семья также должна прививать навыки экологической культуры. Эта двусторонняя направленность способствует и гарантирует воспитание экологически грамотного человека.

Но, к сожалению, большинство людей не понимают важность экологических проблем и не принимают участие в экологической деятельности.

Таким образом, **проблема**, рассматриваемая в данном проекте – недостаточное развитие экологической культуры и поведения в обществе.

Методы работы над проектом:

- изучение информации
- анкетирование
- фотографирование
- анализирование
- агитация
- метод трудовой деятельности
- представление презентации

Оборудование для реализации проекта: для проведения экологических акций – спецодежда, перчатки, мусорные мешки, контейнеры для сбора использованных батареек и крышек, коробки для макулатуры, пластика, корма для животных.

Краткое описание механизма реализации проекта

Реализация проекта осуществляется в направлениях:

- Информационные и организационные мероприятия;
- Эколого-просветительские мероприятия;
- Практические природоохранные мероприятия;
- Организация и участие в экологических акциях.

Формы работы: беседа, совместная трудовая деятельность родителей и детей, встреча, экскурсия, сбор и сдача вторсырья, трудовой десант.

План работы над проектом:

1. Подготовительный этап

Обсуждение актуальности темы проекта, обсуждение экологических проблем города Ярцево. Определение цели и задач проекта, постановка проблемы проекта.

II. Информационный этап

- проведение исследовательских мероприятий (опрос, анкета) в целях выявления готовности жителей города Ярцево осуществлять экологическую деятельность;

- изучение информации об экологической деятельности и возможности её реализации на территории города Ярцево;

- изготовление продуктов проекта: памятки с адресами пунктов приема различных отходов на территории города Ярцево, а так же об их грамотной утилизации; оформление контейнеров для сдачи батареек и пластиковых крышек.

III. Практический этап

- проведение агитационных и информационных мероприятий;

- проведение различных экологических акций (уборка территорий от мусора, сбор и сдача вторсырья и др.) и вовлечение в них жителей города Ярцево.

IV. Заключительный этап

Анализ и оформление полученной в ходе проекта информации и работы.

Ожидаемые результаты

- повышение уровня знаний жителей города Ярцево об экологии родного города, охране природы и ответственности за сохранность окружающей среды;

- увеличение непосредственного участия жителей города Ярцево в организации и проведении различных экологических мероприятий;

- формирование экологического семейного воспитания с элементами первичных навыков охраны и защиты родной природы.

Достигнутые результаты проекта

Проведены анкетирования в целях выявления готовности жителей города Ярцево осуществлять экологическую деятельность.

В 2019 году я предложила одноклассникам и их родителям ответить на вопросы анкеты (*приложение 1, бланк 1*) об уровне развития экологического воспитания в семье.

В анкетировании приняли участие 15 семей. После анализа ответов было выявлено, что все опрошенные знают об экологических проблемах, но лишь 20% подадут личный пример своим детям – участвуют в экологических акциях, субботниках и т.д.

В 2020 году я провела анкетирование (*приложение 1, бланк 2*) о реализации раздельного сбора и утилизации бытового мусора среди жителей

города Ярцево. Анализ ответов 60 респондентов показал, что большинство опрошенных не осуществляют раздельный сбор и утилизацию бытового мусора.

Среди многих экологических проблем, стоящих перед человеком на сегодняшний день, утилизация мусора является более острой и значимой. И тем значимее она становится, что в силах любого человека снизить потребление мусора или правильно его утилизировать.

Когда я задалась вопросом о том, где и что в нашем районном городе Ярцево из вторсырья можно сдать, то нашла следующую информацию:

- легче всего сдать макулатуру, её принимают как минимум в двух пунктах приема;

- в рамках благотворительной акции «Добрые крышечки» пластиковые крышки можно сдать в отделение банка, который является участником данной акции и отвозит их в г. Смоленск;

- батарейки, ртутные лампы можно отнести в экобокс, установленный региональным оператором ТКО;

- один пункт приема принимает пластик, но не все его типы;

- пищевой алюминий и металл тоже можно сдать в пунктах приема металлолома;

- сложнее всего со стеклом – его в нашем городе нигде не принимают.

На основании собранной информации я разработала и создала памятки о правильном сборе вторсырья с указанием мест его приема в нашем городе (*приложение 2*), которые я использовала при проведении агитационной работы среди одноклассников, соседей, друзей, знакомых, коллег родителей.

В 2018 году я провела агитационные беседы (*приложение 3, фото 1*) на тему «Сдай батарейку – спаси планету!» для одноклассников в школе и для обучающихся на станции юных натуралистов. Также на станции юннатов мною был проведен экоклас «Сдавая пластиковые крышечки, ты помогаешь природе». Мероприятия были проведены с целью расширения знаний детей о взаимозависимости деятельности человека и мира природы, формирования представлений о целесообразности вторичного использования бытовых хозяйственных отходов и необходимости сортировать мусор и сдавать отходы в приемные пункты.

В результате этой работы были установлены контейнеры (*приложение 3, фото 2*) для сбора использованных батареек и пластиковых крышек в подъезде дома, на станции юных натуралистов, в Ярцевской районной библиотеке, центре по библиотечной работе с детьми, Комитете по образованию и молодежной политике. По наполнению данных контейнеров я перебираю собранные батарейки и крышечки и сдаю их в пункты приема.

Кроме батареек и пластиковых крышек наши друзья и мамы коллеги периодически приносят пластиковые бутылки. Я подготавливаю их (снимаю обертку, крышки, при необходимости ополаскиваю водой) и сдаю в пункт приема (*приложение 3, фото 3*).

На вырученные деньги от сдачи вторсырья приобретаем корм и передаем его в Ярцевский приют для животных «Доброе сердце». В приюте мы оказывали помощь в уборке и кормлении питомцев (приложение 3, фото 4).

В декабре 2020 г. совместно с Ярцевским молодежным центром мы провели экоакцию по отдельному сбору мусора «Собирай! Разделяй! Сдавай!» (приложение 3, фото 5). В акции приняли участие ярцевчане, которые принесли пластмассовые крышечки, бумагу, использованные батарейки, пластиковые бутылки. В свою очередь, мы рассказали горожанам о проблемах отходов и экономии ресурсов, объяснили, как наладить отдельный сбор в собственном доме (квартире) или дворе, ответили на множество вопросов. Данная акция планируется проводится системно.

Ежегодно в течение летнего периода я со всей семьей регулярно совершаем экопрогулки в лес, на берег реки Вопь и при обнаружении мусора, проводим его сбор и вывоз к мусорным контейнерам. За летний период мы проводим 2-3 экорейда по выявлению и уборке мусора (приложение 3, фото 6).

С августа по ноябрь 2020 года совместно с волонтерами Ярцевского молодежного центра в рамках акции «Чистый лес» было проведено 5 мероприятий по уборке лесных территорий от мусора. (приложение 3, фото 7). В ходе проведения акций к очистке леса было привлечено 15 добровольцев. Мы собрали более 30 мешков мусора, которые были вывезены специализированными компаниями.

В ходе реализации проекта и для еще большего охвата аудитории по данной проблеме я поучаствовала в различных экологических мероприятиях (приложение 4), таких как:

- Защита экологического проекта «Экология начинается с тебя» в муниципальной научно – практической конференции школьников «Старт в науку -2019»;

- Защита экологического проекта «Экология начинается с тебя» в XX областной научно – практической конференции студентов и обучающихся «Шаг в науку»;

-Участие в творческом конкурсе «Экосумка» в номинации «изготовление новой экосумки»;

- Участие в освоении дополнительной общеразвивающей программы «Экологический активизм или как могу помочь природе», реализуемой Министерством просвещения РФ, ФГБОУ ДО ФДЭБЦ .

Итоги работы по сдаче вторсырья с 2018 по 2021 гг.

Сдано	Макулатура	Использованные батарейки	Пластиковые крышки
	Более 400 кг	50 кг	15 пятилитровых бутылок с пластиковыми крышками

Привлеченные партнеры

При реализации мероприятий проекта осуществляется сотрудничество:

- МБУДО «Станция юных натуралистов»,
- МБУ «Ярцевский молодежный центр»,
- Ярцевский совет молодежи,
- МБУК «Ярцевская районная центральная библиотека».

СМИ

- Ярцевское телевидение Пионер ТВ
- Ярцевская газета «Вести Привопья»

Тиражируемость проекта

- Выпуск и распространение среди жителей города Ярцева памятки о правильном сборе вторсырья с указанием мест его приема в нашем городе.
- Освещение информации о проведении акции «Чистый лес»: Выпуск от 10.09.2020 телерадиокомпании «Пионер-ТВ», информация о проведении акции «Чистый лес».
<http://pionertv.ru/index.php/home/plyus-vy?start=115>
- Освещение результатов мероприятия в СМИ. Статья в газете «Вести Привопья». Выпуск газеты от 27.08. 2020 г.
<http://вестиярцево.рф/wp-content/uploads/2020/08/vesti-privopya-27.08.2020.pdf>
- Публикация агитационной беседы на тему «Сдай батарейку – спаси планету!» и экокчас «Сдавая пластиковые крышечки, ты помогаешь природе» на сайте станции юных натуралистов г. Ярцево
<https://yar-sun.edusite.ru/magicpage.html?page=21791>

Приложения

Приложение 1 Бланк анкетирования 1

Ким Алиса,
МБУДО «Станция юных натуралистов»
г. Ярцево Смоленской обл.

Анкета для родителей:

1. Что для вас экологическая культура?
 - а) система экологических знаний
 - б) ответственное и бережное отношение к природе - чувство сопереживания
 - в) забота о судьбе планеты

2. Считаете ли вы необходимым осуществлять экологическое воспитание ребенка в семье?
 - а) да, считаю необходимым
 - б) экологическое воспитание должно осуществляться только в школе
 - в) это лишняя информация для детей

3. Каким образом вы осуществляете экологическое воспитание вашего ребенка?
 - а) подаю личный пример - совместно с ребенком принимаем участие в субботниках, днях чистоты и т.д.
 - б) провожу беседы на экологические темы
 - в) не осуществляю экологического воспитания своего ребенка

Бланк анкетирования 2

Житель города Ярцево!

В рамках проектной работы по изучению экологической культуры и поведения Вам предлагается заполнить анкету о реализации раздельного сбора и утилизации бытового мусора. Анкета является анонимной.

Анкета «Мусор – проблема или возможность?»

1. Знаете ли Вы о раздельном сборе и сдаче бытового мусора?
 - да
 - нет
 - затрудняюсь ответить
 2. Знаете ли Вы где находятся пункты приема раздельного бытового мусора в нашем городе?
 - да
 - нет
 - затрудняюсь ответить
 3. Осуществляете ли Вы дома раздельный сбор бытового мусора? (*если нет, перейдите к вопросу 8→*)
 - да
 - нет
 4. Услугами каких служб по сбору мусора Вы пользуетесь?
 - служба по сбору пластика, стекла, батареек, ртутных ламп
 - служба по сбору макулатуры
 - организация по сбору пластиковых крышек
 5. Если Вы осуществляете раздельный сбор и сдачу бытового мусора, то укажите, что именно:
 - пластик
 - стекло
 - бумага и картон
 - пластиковые крышки
 - батарейки
 - другое _____
 6. Оцените насколько часто Вы занимались сортировкой бытового мусора в течение последнего года?
 - никогда
 - редко
 - иногда
 - часто
 - всегда
 7. Как много людей из Вашего окружения сортируют бытовой мусор?
 - много
 - несколько
 - один-два
 - никто
 - не знаю
 8. Укажите Ваш пол _____
 9. Укажите сколько Вам полных лет _____
- Спасибо, что приняли участие в нашем исследовании!***

Приложение 2

Памятка о правильном сборе вторсырья с указанием мест его приема

*Раздельный сбор отходов – это важно и возможно!
Собираем, разделяем, сдаем!*

<p>Бумага и картон Что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газеты и журналы - бумажная упаковка и конверты - офисная бумага - каталоги и книги - картон домашнего хозяйства - картонные коробки  <p>Как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отделить пластиковые и металлические элементы (пружины, скрепки) - сложить и связать в стопки или упаковать в коробки <p>Где:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пункт приема г.Ярцево, ул.Энтузиастов, 23 	<p>Пластик и пластиковые крышки Что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пластиковые бутылки и другие емкости с маркировкой  <p>Как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опустошить и ополоснуть - удалить этикетки - снять крышки - максимально спрессовать <p>Где:</p> <ul style="list-style-type: none"> - г. Ярцево ,банк ул.Гагарина, 14, - Библиотека, ул.К.Маркса,9 - МБУДО СЮН ул. Красноармейская,67
--	---

*Раздельный сбор отходов – это важно и возможно!
Собираем, разделяем, сдаем!*

<p>Бумага и картон Что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газеты и журналы - бумажная упаковка и конверты - офисная бумага - каталоги и книги - картон домашнего хозяйства - картонные коробки  <p>Как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отделить пластиковые и металлические элементы (пружины, скрепки) - сложить и связать в стопки или упаковать в коробки <p>Где:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пункт приема г.Ярцево, ул.Энтузиастов, 23 	<p>Пластик и пластиковые крышки Что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пластиковые бутылки и другие емкости с маркировкой  <p>Как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опустошить и ополоснуть - удалить этикетки - снять крышки - максимально спрессовать <p>Где:</p> <ul style="list-style-type: none"> - г. Ярцево ,банк ул.Гагарина, 14, - Библиотека, ул.К.Маркса,9 - МБУДО СЮН ул. Красноармейская,67
---	---

*Раздельный сбор отходов – это важно и возможно!
Собираем, разделяем, сдаем!*

<p>Батарейки Что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - батарейки и аккумуляторы от телефонов, ноутбуков  <p>Как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - батарейки собираются в специальные контейнеры <p>Где:</p> <ul style="list-style-type: none"> - г.Ярцево - средний подъезд дома № 16 по ул.Школьной, - МБУДО СЮН ул. Красноармейская,67 - г. Ярцево – ЭКОБОКС ул. Рокоссовского. 43 	<p>Металлолом Что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алюминиевые банки - консервные банки - кастрюли, ведра - закручивающиеся крышки от стеклянных банок <p>Как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - очистить и помыть от остатков пищи - снять этикетки, при необходимости удалить пластиковые крышечки с баллончиков - по возможности спрессовать металлическую тару <p>Где:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пункт приема г.Ярцево, ул.Ленинская
--	---

*Раздельный сбор отходов – это важно и возможно!
Собираем, разделяем, сдаем!*

<p>Батарейки Что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - батарейки и аккумуляторы от телефонов, ноутбуков  <p>Как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - батарейки собираются в специальные контейнеры <p>Где:</p> <ul style="list-style-type: none"> - г.Ярцево - средний подъезд дома № 16 по ул.Школьной, - МБУДО СЮН ул. Красноармейская,67 - г. Ярцево – ЭКОБОКС ул. Рокоссовского. 43 	<p>Металлолом Что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алюминиевые банки - консервные банки - кастрюли, ведра - закручивающиеся крышки от стеклянных банок <p>Как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - очистить и помыть от остатков пищи - снять этикетки, при необходимости удалить пластиковые крышечки с баллончиков - по возможности спрессовать металлическую тару <p>Где:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пункт приема г.Ярцево, ул.Ленинская
---	---

Приложение 3 Фотоматериалы



Фото 1. Агитбеседы на станции юннатов



Фото 2. Контейнеры для сбора пластиковых крышечек и использованных батареек

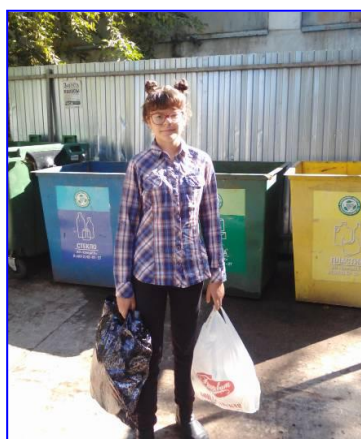


Фото 3. Сдача вторсырья и пластиковых крышек в пункты приема



Фото 4. В приюте для животных «Доброе сердце»



Фото 5. Экоакция «Собирай! Разделяй! Сдавай!»



Фото 6. Уборка лесных и береговых зон



Фото 7. Август-сентябрь 2020г. Районная акция «Чистый лес»



Департамент Смоленской области по образованию и науке
Смоленская митрополия Русской Православной Церкви



СЕРТИФИКАТ

участника XX областной научно-практической конференции
студентов и обучающихся «Шаг в науку»

Ким Алисы Александровны,

обучающейся
МБУДО «Станция юных натуралистов» г. Ярцево
Смоленской области

Тема «Экология начинается с тебя»

Научные руководители: Григорьева Мария Сергеевна,
Ким Анна Сергеевна

Председатель оргкомитета



Д.С. Хлычева



г. Смоленск
2020





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
**КУРШСКАЯ
КОСА**



ДИПЛОМ II СТЕПЕНИ

вручается


Алисе Ким

за участие в творческом конкурсе «Экосумка»
и победу в номинации
«Изготовление новой экосумки»

Федеральное
государственное
бюджетное учреждение
«Национальный парк
«Куршская коса»
office@park-kosa.ru
park-kosa.ru

июнь, 2020 г.




А. А. Калина
Директор
ФГБУ «Национальный парк
«Куршская коса»



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

**Ким
Алисе Александровне**

обучающейся
муниципального бюджетного учреждения
дополнительного образования
«Станция юных натуралистов» г. Ярцево
Смоленской области
за освоение
дополнительной общеразвивающей программы
«Экологический активизм
или как могу помочь природе»
(раздел: «Опрос как метод исследования»)

И.о. директора

И.В. Козин

г. Москва
15 июня – 22 июля 2020 г.
приказ ФГБОУ ДО ФДЭБЦ №91 от 31.07.2020