

Ковровский район, Владимирская область

Всероссийский конкурс эковолонтерских и экопросветительских проектов
«Волонтеры могут всё»
Номинация: «Сдаём мусор на переработку»

(проекты по разделному сбору отходов)

Проект

«Мелеховские добрые крышечки»

Волонтерский проект
«Мелеховские добрые крышечки»



Инициативная группа молодёжи – члены волонтерской группы «Мелеховские» совместно с Ковровским отделением Владимирского экологического волонтерского движения «Лига заповедности»

Руководитель Проекта - _____ - Никанорова А.С.
(педагог-организатор по экологии, туризму и краеведению МАУДО «ДТДиМ»)

пос. Мелехово, Ковровский район, 2019 год

Актуальность Проекта:

Представленный на конкурс Проект имеет важное социальное, воспитательное, природоохранное, эколого-просветительское значение для всех его участников. Волонтерская природоохранная деятельность подрастающего поколения необходима для улучшения состояния окружающей среды нашей области. В связи с тем, что 2017 год был объявлен президентом РФ годом экологии и ООПТ в России, а 2018 – годом добровольчества и волонтерства в России, наша эковолонтерская природоохранная деятельность становится всё более востребованной и актуальной.

Проект мультифункционален, рассчитан на различные возрастные группы (возраст участников - от 3 до 50 лет), способствует формированию бережного отношения и любви к природе родного края, патриотизма, развивает эковолонтерство, добровольчество и здоровый образ жизни среди детей и молодёжи, способствует социализации детей и подростков, а также укреплению внутрисемейных связей через единую досуговую деятельность.

Проект «Мелеховские добрые крышечки» состоит из блоков, через реализацию которых происходит развитие добровольчества в молодёжной среде Ковровского района, а именно:

- организация волонтерских молодёжных пунктов по сбору крышечек, их сортировке, обработке и дальнейшей транспортировке в главный пункт сбора – МАУДО «ДТДиМ» Ковровского района

- организация деятельности волонтерских молодёжных отрядов, которые занимаются экопросветительской деятельностью по теме Проекта: понятие о добровольчестве, кто такие волонтеры и почему волонтерская деятельность так важна в нашем современном обществе; необходимость сортировки и отдельного сбора отходов потребления на территории нашего района и города Коврова; экономное и бережное отношение к невозобновляемым природным ресурсам нашей планеты, вторичное использование пластика через сбор использованных пластиковых крышечек и их доставку на перерабатывающий завод в п. Головино Судогодского района; знакомство с экомаркировкой пластика и товаров хозяйственного потребления, требования к сдаваемым в пункты сбора пластиковым крышечкам Проекта «Мелеховские добрые крышечки»

- привлечение волонтеров, создание сети экоуроков по теме Проекта для его реализации среди населения Ковровского района и города Коврова, обучение молодых добровольцев проекта для их дальнейшей деятельности в рамках Проекта

- сбор, сортировка и дальнейшая транспортировка отработанных пластиковых крышек на завод по переработке пластика

- перечисление денежных средств от сданных в переработку крышек на счёт волонтерской организации - фонд "Волонтеры в помощь детям-сиротам" для помощи подопечным фонда детям-инвалидам.

Суть эколого-благотворительного проекта по сбору пластиковых крышек «Добрые крышечки» состоит в помощи подопечным фонда "Волонтеры в помощь детям-

сиротам": юные участники-волонтеры собирают крышечки, которые затем сдаются на завод для переработки, а деньги, полученные от завода за принятую на переработку партию крышечек, поступают на счёт благотворительного фонда для приобретения реабилитационной техники - многофункциональных инвалидных колясок для благополучателей проекта #Добрые_крышечки.

*Подопечные фонда "Волонтеры в помощь детям-сиротам",
уже получившие в феврале 2019 года многофункциональные коляски
на средства от работы Проекта «Добрые крышечки»: Вера, Зоя, Глеб, Илюша*



В настоящее время во Владимирской области волонтерское движение становится всё более актуальным и востребованным, особое место среди него занимает молодёжное эковолонтерство. Данное направление молодёжной деятельности способствует формированию у юного поколения чувств ответственности, бережного отношения к природе, патриотизма, приобщает к активному отдыху и здоровому образу жизни.

Наше волонтерское движение уже не первый год занимается природоохранной и эколого-просветительской деятельностью на территории не только своего района, но и области в целом. Экологическое движение стало традиционным для нашего отделения. Одним из ведущих Проектов по эковолонтерству у нас является **Проект «ЧИСТЫЙ БЕРЕГ»**. Он реализуется нами с 2013 года и был задуман как многофункциональная добровольческая деятельность по очистке и уборке водных объектов Ковровского района (река Нерехта, Увудь и т.д.) и серии акций эколого-просветительского направления среди местного населения и детских образовательных учреждений.

За плечами у наших ребят участие в многолетних эко-акциях и проектах "Бумажный кораблик", "Батарейки, сдавайсь!" и других общественно-полезных и социально значимых делах. Благодаря нашим кураторам такие акции превращаются в очень познавательное, увлекательное и интересное занятие.

Наша новая акция #МелеховскиеДобрыеКрышечки стартовала в феврале 2019 года, его активные участники – детские и молодёжные объединения МАУДО «Дворец творчества детей и молодёжи» Ковровского района, детские объединения ДОО «Прометей», районные дошкольные учреждения и библиотеки, образовательные учреждения города Коврова Владимирской области.

Проект включает не только природоохранные акции, но и эколого-просветительский блок - включив в себя организацию и проведение ряда событийных экологических мероприятий (и, по сути, став целым Экомарафоном).

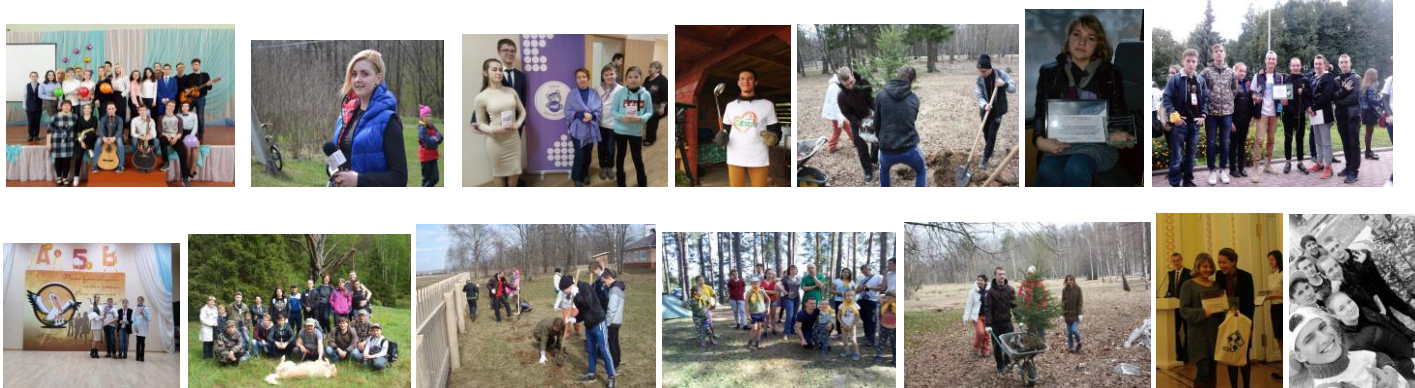
Проект **«Мелеховские добрые крышечки»** реализовывает несколько функций: от экопросвещения населения Ковровского района города Коврова путём организации ряда мероприятий и праздников экологической направленности, через агитацию в соц.сетях инет, до природоохранных акций - через проведение экодесантов по сбору отработанных пластиковых крышечек и по очистке территорий посёлка от замусоренности.

В ходе реализации Проекта мы воспитываем и подготавливаем новых эковолонтеров в молодёжной среде нашего района, очищаем и благоустраиваем среду обитания, организовываем молодёжный и семейный досуг, развиваем добровольчество среди нашей молодёжи, повышаем экологическую грамотность среди населения в сфере обращения с отходами производства и потребления (раздельный сбор сортировка, вторая жизнь отходов через их переработку и возвращение в цикл производства и т.д.), учим выбирать продукцию в магазинах согласно безопасной экомаркировке и т.д.

Краткая информация об исполнителях Проекта, непосредственно ответственных за его реализацию:

Организация-заявитель: МАУДО «Дворец творчества детей и молодёжи» Ковровского района. Адрес: пос. Мелехово, ул. Первомайская-94, тел.: 8(49232)-7-86-53, e-mail: olga.ddtrai@yandex.ru.

Молодёжная инициативная группа – члены волонтерского движения **«Мелеховские»** и Ковровского отделения Владимирского экологического волонтерского движения **«Лига заповедности»**, а также - члены клубов **«Семейный туризм»** (рук. **Борисова Е.Н.**) и **«Юные исследователи родного края»** (рук. **Никанорова А.С.**) МАУДО «Дворец творчества детей и молодёжи» Ковровского района), детские объединения ДОО Ковровского района «Прометей»: Долгова Дарья (2001г.р.), Орлова Дарья (2001г.р.), Алексеев Денис (2001г.р.), Жильцов Александр (2001г.р.), Калинин Андрей (2001г.р.), Войкин Вячеслав (2004г.р.), Зимин Александр (2003г.р.), Бодакова Дарья (1992г.р.), Поддяконов Ярослав (1998г.р.), Турышкин Сергей (1999г.р.), Костин Кирилл (2001г.р.), Сочнев Данила (2002г.р.), Леонтьев Денис (1999г.р.), Симионов Егор (2003г.р.), Соловьёв Денис (2005г.р.), Борисова Мария (2007г.р.).



Общая численность участников Проекта «Мелеховские добрые крышечки» – около 900 человек, основная молодёжная инициативная группа - 50 человек. Наша волонтерская группа образовалась в 2012 году из друзей-единомышленников, туристов и экологов пос. Мелехово, г. Коврова и района, членов их семей. Постепенно в группу стали добавляться соратники из других городов и областей. Вместе с ними мы проводим как совместные выездные акции, так и одновременные онлайн-экодесанты на своих территориях. Сейчас наш коллектив - это более 50 молодых семей, ведущих здоровый образ жизни, занимающихся спортом, туризмом, экопросвещением (в т.ч., ведение группы в ВК и других соц.сетях), эковолонтерством, организацией и проведением природоохранных акций, субботников, экодесантов, социальных этнических (фольклорных), краеведческих, экологических праздников для населения, а также участвующих в различных мероприятиях экологической, краеведческой направленности на территории Владимирского края и других областей. Деятельность нашего движения напрямую связана также с взаимодействием с учреждениями культуры и образования, органами МСУ (администрацией посёлка и района) и природоохранными структурами области, в т.ч., в рамках исследовательских экологических экспедиций по заданию ГУ «ЕДООПТ» администрации Владимирской области с целью изучения редких объектов флоры и фауны и состояния ООПТ области.

Мы организовываем и проводим такие акции, как: экодесанты и субботники по очистке берега реки Нерехта на территории Ковровского района, а также береговых зон карстовых озёр государственного природного заказника «Клязьминско-Лухский» Проекта «Чистый берег», акции по сбору отработанных аккумуляторов и батареек «Батарейки, сдавайсь!» (среди населения и школьников посёлка и района), акции Союза охраны птиц России по учёту птиц, экологические праздники, фестивали и КВН в поселковом ДК для самых маленьких мелеховчан и их семей, сборы эковолонтеров, ведение группы в ВК (экопросвещение) и т.п.

Ссылки на видеоролики и группы в ВК с нашими акциями:

1. https://www.youtube.com/watch?v=X_R-2j5EIE
2. https://vk.com/nasledi_chistotoy
3. https://vk.com/chistiy_bereg
4. <https://vk.com/event70068107>
5. <https://www.youtube.com/watch?v=Zq4JXbsJTBo>
6. <https://vk.com/event52644111>
7. https://vk.com/batareyki_sdavays

Наши афиши, баннеры и экологические листовки, разработанные для проведённых в прошлые годы субботников и экодесантов Проекта «ЧИСТЫЙ БЕРЕГ» с 2013 года:



Участники наших экодесантов с 2013 по 2018 годы (волонтёры «МЕЛЕХОВСКИЕ», «Лига заповедности»):

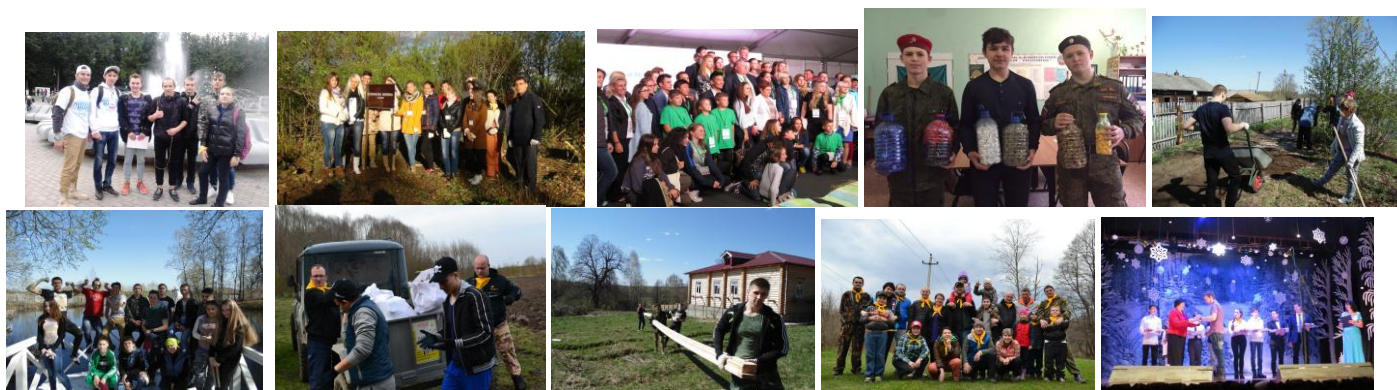


Возрастной состав наших волонтёров - от 2 до 60 лет.

Организаторы Проекта: Никанорова Анна Станиславовна (рук. Ковровского отделения регионального эковолонтёрского движения «Лига заповедности») и Борисова Елена Николаевна (рук. волонтёрского движения «МЕЛЕХОВСКИЕ»).



Кураторы проекта – волонтёрская группа «Мелеховские» и «Лига заповедности»: Борисов А., Берсенёв Р., Денисов С., Животовский М., Животовская Н., Кривчанский П., Иванко А., Сочнева Н., Сочнев В., Сочнева Л., Горохова С., Прусакова Л., Баранкова Н. **Рабочая группа** - члены волонтёрского движения «Мелеховские» и Ковровского отделения Владимирского экологического волонтёрского движения «Лига заповедности».



Наш юные волонтёры





Цели и задачи Проекта: Цели Проекта «Мелеховские добрые крышечки»: организовать деятельность молодёжных волонтёрских экологических отрядов через образование и работу постоянных пунктов приёма пластиковых крышек на территории Ковровского района.

Задачи Проекта:

1. Составить план, этапы и механизм реализации Проекта на 2019 год.
2. Привлечь как можно больше участников к реализации этапов нашего Проекта.
3. Приобрести необходимые материалы и оборудование для работы нашего проекта, изготовить наглядную агитацию и листовки.
4. Организовать на территории района и города сеть пунктов приёма и сортировки пластиковых крышек, обеспечить их постоянную работу.
5. Разработать и провести цикл мероприятий эколого-просветительской направленности для населения (в первую очередь, для главной целевой аудитории - детей и молодёжи, молодых семей).
6. Организовать группы молодёжные добровольческие группы и обучить их работе в Проекте, помочь им в проведении эконоуроков и занятий с целевой аудиторией Проекта. Обучить молодых эковолонтёров всем требованиям правилам приёма отработанных пластиковых крышек для дальнейшей их переработки на заводе.
7. Повышение социальной и гражданской активности нашей молодёжи через реализацию данного Проекта: развитие лидерских качеств, достижение личного успеха, развитие организационной, проектной, коммуникативной культуры сельской молодёжи, создание созидательного потенциала.
8. Воспитание гражданской позиции и ответственности за среду проживания среди населения, формирование экологической грамотности и экологического сознания молодёжи и их родителей.
9. Развитие и популяризация молодёжного добровольческого движения во Владимирской области через реализацию нашего Проекта.
10. Подвести итоги и обозначить перспективы дальнейшей работы Проекта.

Сроки реализации проекта: февраль 2019 г. – январь 2020 г.

Механизм реализации Проекта:

Проект «Мелеховские добрые крышечки» комплексный и включает несколько блоков:

I. Блок «Экологическая акция «Добрые крышечки» - подготовка и организация работы пунктов сбора отработанных крышечек в сети образовательных организаций, учреждениях культуры и других организациях района и города – с февраля по декабрь 2019 года.

Состоит из этапов:

1. Подготовка и изготовление печатного материала, экологических листовок и др. агитационных материалов на тему вторичного использования отходов, их рециклинга, отдельного сбора и бережного отношения к природным ресурсам и полезным ископаемым, а также по теме экомаркировки товаров потребления – февраль-апрель 2019;

2. Организация пунктов сбора крышечек и налаживание их работы – с февраля постоянно;

3. Обучение молодёжной инициативной группы эковолонтеров проекта правилам приёма сдаваемых в пункт сбора крышек – с февраля постоянно.

4. Поиск транспорта и возможных спонсоров для транспортировки собранных партий крышечек на завод по их переработке (Завод «Полипром» г. Ковров Владимирской области) – май-июль 2019, январь 2020;

5. Приобретение специальной тары под сдаваемые крышечки для их сбора, временного хранения транспортировки – до июня 2019;

6. Сортировка и проверка собранных партий крышечек группами волонтеров, упаковка их в тару для перевозки – по мере накопления.

7. Регулярный вывоз крышечек на завод по переработке пластика, в результате которого денежные средства за сдаваемые крышки поступают на счёт благотворительного фонда «Волонтеры – в помощь детям-сиротам» и затем на них приобретаются инвалидные многофункциональные коляски на детей-инвалидов, подопечных фонда – по мере накопления необходимых объёмов для транспортировки.

II. Блок «Тематические мероприятия по экопросвещению»:

1. Информирование, агитация и экопросвещение населения через работу открытых волонтерских групп «МЕЛЕХОВСКИЕ», «Мелеховские добрые крышечки», «Батарейки, сдавайсь!», «КОТ», в социальных сетях интернет «В контакте» (<http://vk.com/club49878739>) и «Одноклассники» (<http://odnoklassniki.ru/proektchis>), через сайт Дворца творчества детей и молодёжи Ковровского района, группу «ДОО «Прометей» в ВК и т.д. – постоянно в течение 2019 года.

2. Привлечение к работе Проекта новых добровольцев – с февраля 2019.

3. Разработка цикла экоуроков и занятий по тематике Проекта «Мелеховские добрые крышечки» - февраль-март 2019, обучение молодёжных групп добровольцев инициативной группы нашего Проекта для их дальнейшей долгосрочной работы в Проекте: проведению занятий экопросветительского характера среди населения и учащихся, работе в пунктах приёма крышек. Подготовка и проведение инициативной группой Проекта серии мероприятий экологической направленности в сети инет, а также на базе образовательных

организаций учреждений культуры посёлка: МАУДО «ДТДиМ», МУК «Дворец счастья» Ковровского района, МБУК «Историко-краеведческий музей», МБУК «ЦГБ» Ковровского района «Районная библиотека для детей и юношества» и т.д. организация сборов эковолонтеров для обсуждения различных орг.вопросов и планирования работы в течение года – регулярно в течение года.

4. Организация итоговых сборов волонтеров и подведение итогов акции, награждение молодых добровольцев за волонтерскую деятельность – до 31 января 2020 года.

5. **Подведение итогов Проекта «Мелеховские добрые крышечки-2019»:** публикация материалов в СМИ по реализации Проекта, Подготовка отчёта в КМП АВО, в т.ч. здесь:

- https://vk.com/melehovskiye_d_k,
- https://vk.com/dtdim_kovrr,
- https://vk.com/sbor_volonterov,
- <https://vk.com/melehovskiye>,
- https://vk.com/batareyki_sdavays,
- https://vk.com/nasledi_chistotoy,
- https://vk.com/liga_zapovednosti33,
- <https://vk.com/club42388595>.

Срок – до 31 января 2020 года.

Ответственные за этапы реализации Проекта:

- организаторы проекта Никанорова А. и Борисова Е., инициативная молодёжная группа, кураторы Проекта.

Результаты, достигнутые к настоящему времени:

Наш Проект рабочий, планируем сделать его на постоянной долгосрочной основе. Создана опытная рабочая группа Проекта, организованы группы в социальных сетях:

- «В контакте» - Мелеховские#Добрые_крышечки https://vk.com/mel_d_k, https://vk.com/melehovskiye_d_k, в которой проводится регулярная работа экопросветительской направленности, обсуждается наша деятельность, мероприятия и приглашаются потенциальные участники-волонтеры.

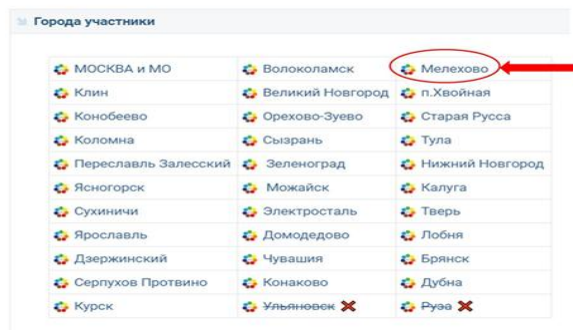
Наше волонтерское движение существует с 2013 года, став уже традиционным для молодёжи посёлка.

С 1 февраля 2019 года состоялось орг.собрание членов инициативной группы, составлен план реализации Проекта, определены ответственные лица - кураторы, руководитель всех этапов проекта, рабочие группы по направлениям/этапам, запущены подготовительные этапы - образованы орг.группы, бригады волонтеров, установлены пункты сбора в 15 точках района, разработаны и уже проводятся экологические занятия, экоуроки, беседы, встречи.

Прошли обучение первые волонтерские группы - с марта ребята молодёжной инициативной группы самостоятельно проводят агитацию и экозанятия в детских учреждениях, привлекают новых волонтеров, обеспечивают работу пунктов приёма, следят за сдаваемыми крышечками и доставляют собранные партии в головной пункт сбора Дворца творчества для дальнейшей сортировки и упаковки для перевозки на завод. Еженедельно добавляются новые участники – молодёжь и пункты, проводятся новые встречи и уроки.

Разработана годовая программа для ДОО Прометей на 2019-2020 уч. год по нашему Проекту. Определён завод-переработчик, который примет у нас партию собранных крышечек. Подготовлена материально-техническая база для проведения экопросветительских занятий, инструментарий.

Наш Проект - единственный во Владимирской области официально зарегистрирован в общем Проекте РФ «Добрые крышечки».



Также мы зарегистрировали свой Проект «Мелеховские добрые крышечки» на портале «Добровольцы России»: <https://xn--90acesaqsbbbreoa5e3dp.xn--p1ai/organizations/501369>.

Во время наших экоуроков юными волонтерами показываются экологические мультики и экоролики природоохранных организаций и фондов по тематике нашего Проекта, познавательные учебные видеоролики и фильмы, также ребята обсуждают понятия «волонтер», «доброволец», разные направления деятельности добровольчества, поднимается тема, почему так важно в наше время помогать друг другу, ценить наши природные ресурсы и землю, заботиться о животных, беречь природу и любить своё родной посёлок, расти экологически грамотным гражданином России.

На занятия приносится раздаточный материал - экосумки, одежда, игрушки, сделанные из переработанного пластика.

При проведении серии экоуроков и классных часов для ребят в рамках акции «Мелеховские добрые крышечки» юные эковолонтеры рассказывают о благотворительности, добрых делах и проблеме важности сортировки и переработки отходов современного производства и потребления в нашей области на примере вторичного производства пластика в том числе, в результате проведения нашей акции Мелеховские#Добрые_крышечки. Во время таких занятий дети узнают о важности раздельного сбора бытовых отходов, необходимости переработки пластика в целях экономии нефти и сохранения чистоты окружающей среды, о маркировке пластиковых изделий и правилах сбора крышечек для нашей акции, о пластиковой продукции, которая будет изготовлена на заводе из наших добрых крышечек. И, конечно же, узнают истории детишек, для которых открыт сбор крышечек и создан Проект «Добрые крышечки», осознав ценность добровольческой и благотворительной деятельности в нашем обществе.

Важная часть экоуроков – практическая: тема маркировки пластиковых изделий и правила сбора крышечек для нашей акции. Ребята отработывают на

практике полученные знания: учатся правильно определять тип пластика по маркировочным знакам на крышечках, сортируют подходящие и неподходящие для нашей акции пластиковые крышечки, чтобы потом самим объяснить своим друзьям, одноклассникам и членам семьи все требования к сбору добрых крышечек. Все наши участники отлично справляются с практическим заданием!

На встречах волонтеры рассказывают много интересных и полезных фактов из области природоведения, экологической химии, природопользования, технологии производства пластмасс. Просматривают экоролики и мультики разных экологических организаций по теме отдельного сбора бытовых отходов, экологически грамотного поведения в повседневной жизни и быту для сохранения чистоты окружающей среды нашей планеты. Также ребятам объясняют, что такое нефть, зачем она нужна человечеству и почему современное общество не может жить без этого важного и такого нужно полезного ископаемого. Разбирают тему маркировки пластиковых изделий и правила сбора крышечек для нашей акции; узнали, из чего всё-таки сделаны наши пластмассовые крышечки и что будет произведено из них после переработки на заводе.

После проведения таких экозанятий все участники выражают желание быть волонтерами и участвовать в нашем Проекте и затем устанавливают у себя пункт сбора добрых крышечек.

Раздаточный наглядный материал, демонстрируемый юными эковолонтерам на эконоурках – игрушки-«антистресс» и образцы шариков для производства данных игрушек, которые изготавливают из сданных в переработку добрых крышечек. Также приносятся футболки, экосумки, игрушки – сделанные из переработанных материалов.



Организованные на сегодняшний день пункты сбора «добрых крышечек», разработанная наглядная агитация и экпросветительские листовки:

Наши пункты сбора пластиковых крышек работают в различных детских организациях ДОО Ковровского района «Прометей», среди объединений МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» Ковровского района, в районных библиотеках и читальных залах (пос. Мелехово, д. Ручей, п. Малыгино), в учебных учреждениях города Коврова и района, в молодежной ячейке Ковровского районного отделения ВОО «Боевое братство», в тайм-кафе «Квест» г. Коврова, детских садах Ковровского района: «Колобок», «Ягодка», «Росинка», «Ручейк» и т.д.





Итак, на сегодняшний день сбор добрых крышечек организован в следующих учреждениях:

1. Районная-Библиотека Для-Детей-И-Юношества: п. Мелехово, ул. Первомайская, д. 94 (координатор Симионова Елена Вячеславовна)
2. Библиотека №7: г. Ковров, ул. Комсомольская, д. 104 (координатор Хаханова Мария Сергеевна)
3. ДК п. Достижение: п. Достижение, ул. Фабричная, д. 40 (координатор Заворыкина Антонина)
4. ДК с. Великово: с. Великово, д. 79 (координатор Соловьёва Ольга Владимировна)
5. Д/с №11 д. Ручей (координатор Сафронова Анна Викторовна)
2. В д/с №2 "Росинка" п. Мелехово (координатор Сочнева Наталья Валерьевна)
3. В д/с №1 "Ягодка" п. Мелехово (координатор Буткевич Алёна Владимировна)
4. Д/с N12 г. Коврова (координатор Рухманова Светлана Владимировна)
5. Детский клуб "Гармония": г. Ковров, пр. Ленина д. 49/1 и ул. Маршала Устинова д.1 (координатор Воробьёва Екатерина)
6. Дворец творчества детей и молодёжи Ковровского района: п. Мелехово, ул. Первомайская д. 94 (координатор Никанорова Анна Станиславовна)
7. Малыгинская СОШ (координатор Александр Трапезников)
8. Иваново-Эсинская СОШ (координатор Прусакова Лариса Евгеньевна)
9. В административном корпусе МЧС города Коврова и Ковровского района (ФГКУ "8 ОФПС по Владимирской области", ул. Дегтярёва дом 61, координатор – Никитина Наталья).

Разработана и успешно запущена в работу сеть экологических занятий и уроков для малышей детских садов района, школьников и студентов учебных организаций района и города, образованы эковолонтерские группы, которые занимаются экопросветительской работой помощью кураторам Проекта в организации новых пунктов сбора пластиковых крышек, их сортировкой, а также проведением экопросветительской и агитационной работы среди населения:



В нашей группе в ВК - [https://vk.com/mel d k](https://vk.com/mel_d_k) разработан комплекс действий, который помогает новичкам, только что присоединившимся к нашей волонтерской работе, стать самостоятельными координаторами своих пунктов сбора *добрых крышечек*.



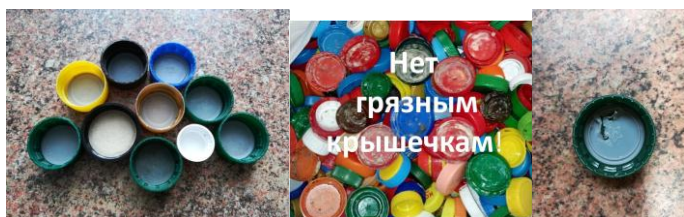
Наглядная агитация, используемая для оформления экоуголков и пунктов сбора крышечек:

ТРЕБОВАНИЯ К СДАВАЕМЫМ НА ПЕРЕРАБОТКУ КРЫШЕЧКАМ:

1. Крышечки должны быть чистыми. Пожалуйста, если ваши крышечки грязные, перед сдачей сполосните их теплой водой с моющим средством и высушите. Особенно крышечки от бутылок с растительным маслом. Мы ведь сдаём их не на помойку, а на переработку.

2. Крышечки должны иметь маркировку: цифры **2** или **02** в **треугольнике**, а также **надписи HDPE** или **PE-HD**.
3. Некоторые крышки содержат внутри плёнку или вставку из бумаги. Иногда эту вставку вынуть очень просто. И это обязательно нужно сделать.
4. Иногда эта плёнка совсем не отдирается. Если вы не смогли отделить крышку от плёнки, не кладите её в общий сбор.
5. Крышечки, содержащие следы клея, бумаги, фольги и пр., нам не подойдут.
6. Крышечки **Stream Cap (Стрим Кэп)** не содержат на себе маркировку, они нам подходят.
7. Крышка от спортивной бутылочки состоит из трех разных материалов. Нам подойдёт сам колпачок.
8. Буква **«В» (Б)** в треугольнике тоже нам подходит.
9. Иногда на крышечках нет маркировки, но есть логотип **Тетра Пак.**

«НЕТ» ТАКИМ КРЫШЕЧКАМ!!!



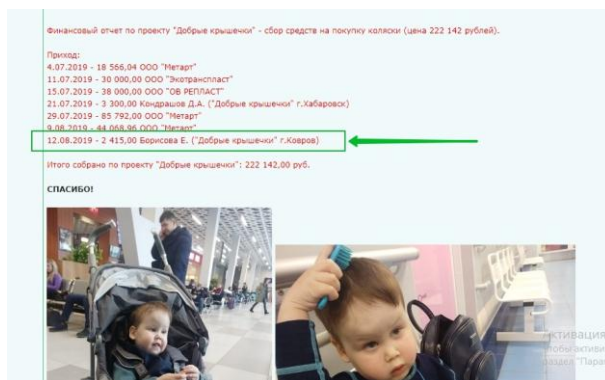
«ДА» - ТАКИМ КРЫШЕЧКАМ!!!



Первый свой сбор добрых крышечек мы смогли сдать на переработку 22 июля 2019 года. Компания «Полипром», специализирующаяся на переработке полимерного вторсырья в г. Коврове любезно согласилась принять от нас этот вид отходов. Требования к приёмке у них очень жёсткие (так как это мелкое предприятие и они обладают всего лишь одним аппаратом по размельчению крышек). Всего мы собрали **181 кг добрых крышечек**, но приняли у нас только 161 кг. 20 кг были отбракованы совершенно справедливо. Качество вторсырья - дело крайне важное. Крышечки должны **БЫТЬ ЧИСТЫМИ!** Мы совершенно с этим согласны. Автоволонтеры Петр Кривчанский и Алексей Борисов сработали слаженно и быстро. Мы благодарим их за бескорыстную помощь в транспортировке, погрузке и разгрузке добрых крышечек.



Все вырученные средства от сдачи нашего вторсырья были отправлены на счёт благотворительного фонда «Волонтёры в помощь детям-сиротам», фин.отчёты размещены на сайте фонда - <https://www.otkazniki.ru/reports/donations/>:



Предполагаемые конечные результаты, их социальная значимость и экономическая целесообразность:

Проект **«Мелеховские добрые крышечки»** имеет важное социальное, воспитательное, природоохранное, эколого-просветительское значение. Проект мультифункционален, рассчитан на различные возрастные группы, способствует формированию бережного отношения и любви к природе родного края, патриотизма, развивает эковолонтерство, добровольчество и здоровый образ жизни среди детей и молодёжи. Проект способствует социализации детей и подростков.

В результате выполнения Проекта:

- привлекая к работе местное население, особенно молодежь, мы способствуем формированию у них экологической грамотности и правил раздельного сбора отходов и их сортировки; активной социальной гражданской позиции и созидательного потенциала молодёжи, проявлению действенной инициативы в решении социально-значимых проблем местного сообщества

- развиваем добровольчество в молодёжной среде, приобщаем к здоровому образу жизни, к занятиям экологическим и спортивным туризмом и семейным активным отдыхом, через участие в волонтерстве и различных добровольных десантах по благоустройству территории нашего края

- осуществляем преемственность поколений – в нашей акции принимают участие дети от 3 лет, подростки, молодёжь и взрослое население, таким образом, с раннего детства наши участники понимают, что нужно быть ответственным к природе своего края, помогать своей семье и вести здоровый образ жизни

- способствуем развитию бережного отношения к природе, потребности сохранения мест отдыха в чистоте, повышаем экологическую грамотность населения, участвуя в экопросвещении и формировании экологического мировоззрения (биоэтика), чувства патриотизма и любви к своему краю, потребности в совместном благоустройстве среды проживания

Оказывается, участвовать в волонтерском проекте «Мелеховские добрые крышечки» не только интересно, но и очень полезно: знания из области органической и неорганической химии, экологии, маркировке позволят нашим ребятам быть грамотными и экопросвещенными в вопросах экологической безопасности и потребления продукции современной химической и пищевой промышленности.

В результате участия в нашем Проекте ребята воспитывают в себе следующие важные экологические привычки и мировоззрение:

1. Первый шаг к отдельному сбору отходов (PCO) дома, на работе, в офисе. Когда начинаешь сортировать дома, сразу возникают вопросы: где хранить, как отличить, куда сдавать - начать с крышечек проще всего. Экопривычка - отделять крышечку и складывать отдельно, постепенно приведёт на следующий уровень сортировки.

2. Продвижение PCO. Начав сортировку с крышечек, можно донести мысль о том, что мусор - это не мусор, а полезное, ценное сырьё, которое может быть переработано с пользой, т.е. возвращено в рециклинг/recycling.

3. Сбор крышечек - это инициатива снизу. Когда речь заходит о крышечках, звучат резонные вопросы "а куда деть бутылку?". Крышечку в пакетик, а бутылку в контейнер-сетку для сбора пластиковых предметов, благо, что в посёлке такие контейнеры имеются. Кстати, существует правило "трёх С". ССС - сполосни, сожми, сдай. Сжимать пластик важно - это экономит ресурсы при транспортировке.

4. Это польза для приёмщиков пластика. Бутылка и крышка - это продукты нефти разные по химическому составу, поэтому перерабатываются по разным технологиям. Откручивая крышечку, мы разделяем два вида пластика, чаще всего это маркировка №1 и №2 - бутылка и крышка соответственно. Разделив крышку и бутылку, мы получаем чистое сырьё высокого качества. Бутылку проще сжать, ведь с закрученной крышкой сделать это почти нереально. Чем однороднее сырьё, тем большее количество раз оно может быть переработано.

5. Крышечки - это польза для ребенка-инвалида. Принимая участие в сборе крышек, вы помогаете ему. Дело в том, что на полученные от крышек средства фонд "Волонтеры в помощь детям-сиротам" покупает ему инвалидную коляску, в которой ребёнок нуждается.

6. Сбор пластиковых крышечек поднимает социальную активность. Мы поднимаем проблемы, которые существуют в обществе, не на словах, а на деле. Проблема мусора, отсутствие инфраструктуры для отдельного сбора, несанкционированные свалки - это проблемы. Крышечки - история не только о решении проблем, это про неравнодушных людей. Достичь результата можно только сообща, объединившись.

7. Сбор крышек - это не соперничество и не конкуренция. Сбор - это простые действия для сохранения природы планеты, тут важно сотрудничество. Задача нашего экодвижения — донести важную мысль: всё в наших силах! Можно использовать одноразовые вещи и втихаря уничтожать планету, или начать с себя и шаг за шагом приобретать полезные экопривычки.

Внедрение культуры PCO (раздельного сбора отходов) в нашей стране, чтобы перерабатывающие предприятия не знали дефицита сырья и могли

радовать нас изделиями из вторичного пластика, экономя при этом природные ресурсы – вот конечный результат работы нашего Проекта!

Участники нашего Проекта также приобретают конкретные знания из области химии и экологии, технологии производства:

Волшебная цепочка превращений: что ожидает собранные нами крышечки после сдачи их на переработку. На заводе переработка добрых крышечек проходит множество разных этапов. На каждом этапе задействуется определенный агрегат, который чаще всего является частью технологической линии.

1. Мойка. Хотя мы с вами и собираем чистые крышечки, но всё же без неё никак не обойтись. В мойке происходит процесс очищения крышек от грязи и посторонних предметов (бумага, металлы, пленки). Моющие агрегаты могут быть разными. Например, это может быть фрикционная мойка, где происходит мытье трением.

2. Сушка. После мытья крышки подаются в сушильные отсеки, где проходят одну-две стадии термической сушки, а затем попадают в центрифугу.

3. Дробилка. Именно в ней уже чистые и сухие разноцветные колпачки превращаются в легкие хлопья небольшого размера.

4. Агломератор. Процесс агломерации представляет собой спекание измельченного пластика в небольшие комочки — гранулы. Эти гранулы — отличное вторичное сырьё для производства многих полезных вещей: упаковочной пленки, лотков и подносов, бутылочных пробок для укупорки стеклянной тары, детских игрушек, а также пластиковой тары. Помимо изготовления товаров бытового применения, вторичный полиэтилен является главным компонентом для производства кровельных материалов, таких как плитка и черепица. Пенополистирол, получаемый из гранул, считается основным материалом для утепления. Обладая хорошей прочностью и эластичностью полиэтилен, получаемый из вторичных гранул, отлично подходит для выпуска труб-каналов, применяемых при прокладке кабеля, водостоков и вентиляционных каналов.

А теперь подведём итоги. Крышки от ПЭТ-бутылок и других питьевых продуктов можно и нужно перерабатывать, и для этого наукой уже созданы все условия. Осталось только более плотно внедрить **культуру раздельного сбора отходов в нашей стране**, чтобы перерабатывающие предприятия не знали дефицита сырья и могли радовать нас изделиями из вторичного пластика, экономя при этом природные ресурсы. **Нефть** – это природное полезное ископаемое, из которого во всём мире человек производит огромное число полезных вещей и товаров. Нефть – это основное сырьё для получения пластмассы, из которой сделано подавляющее большинство предметов в нашем доме. Пластик хорошо держит форму, прочный, легко моется, поэтому он так популярен в современном мире. К сожалению, процесс добычи нефти очень сложный и дорогостоящий (ведь нефть добывают из недр матушки Земли: в океане под водой, на крайнем севере под вечной мерзлотой, в горах). И чтобы нефть и её продукты превратились в полезные вещи и предметы нужен очень сложный, длительный и дорогостоящий цикл производства. Поэтому сегодня нам так необходимо наладить в нашей стране переработку пластика – когда из старых и ненужных пластмассовых вещей

на заводах по переработке пластика изготавливают новые пластиковые предметы: игрушки, стаканы, одежду, вёдра и тазики и прочее. **Наш Проект очень гармонично вписывается в общероссийский девиз года экологии – приносить своими добровольными действиями пользу родной стране и людям через развитие экологического волонтерства.**

Надеемся, что в скором времени в нашей Владимирской области появятся новые пункты по сбору крышечек и новые заводы переработчики пластика! Всё это поможет сохранить наши природные ресурсы и улучшить экологическое состояние окружающей среды в стране!

Экономическая целесообразность Проекта заключается в его минимальных материальных затратах на реализацию: работы по экопросвещению, экологические акции, установка пунктов сбора крышечек, их транспортировка на переработку на завод, работы по изготовлению, распространению наглядной агитации, установка информационных баннеров производятся силами заинтересованных людей (эковолонтеров) на добровольной основе.

Перспективы нашей деятельности в Проекте: В перспективе мы планируем сделать акцию «Мелеховские добрые крышечки» постоянной и наращивать оба блока Проекта – как в части содержательной, так и в количественной: ежегодно увеличивать эколого-просветительский цикл мероприятий, а также количество охваченных участников и территорий. **Пока мы – единственные централизованные и зарегистрированные участники акции «Добрые крышечки» во Владимирской области.** К реализации Проекта будем приобщать не только население нашего посёлка и района, но и других городов области. В наших планах продолжать увеличивать также и зону охвата территорий нашим Проектом.

Дальнейшие предполагаемые инвесторы – ресурсы волонтеров «Мелеховские», поддержка администрацией посёлка Мелехово и других МО, а также наше возможное участие в конкурсах грантовой поддержки социальных проектов КМП администрации Владимирской области.

Собирай крышечки - спасай жизни!



Акция по сбору пластиковых крышечек

