Министерство образования и науки Республика Адыгея

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Адыгея

«Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Детский технопарк «Кванториум»

Всероссийский конкурс экологических проектов

"Волонтеры могут все"

**Номинация:**

**"Сдаем мусор на переработку"**

Автор:

Авдиенко Арина Евгеньевна

Руководитель работы:

Клименко Екатерина Владимировна

Педагог дополнительного образования ГБОУ ДО РА

«Центр дополнительного

образования детей Республики Адыгея»

ДТ «Кванториум»

Республика Адыгея, 2021 г.

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

**Полное название проекта:** Экологическая кампания "МЫ ВМЕСТЕ - ОТХОДЫ РАЗДЕЛЬНО!"

**Автор проекта:** Авдиенко Арина Евгеньевна, 30.04.2009 г.р., 385019, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. 7й переулок 16, кв.34, тел.: 8-900-236-56-47, avarinaavdienko@gmail.com

**Цель проекта:** к середине 2022 года увеличить объем отходов, направляемых на вторичную переработку с образовательных учреждений на 20%, посредством формирования экологической культуры учащихся.

**Задачи проекта:**

1) Формирование экологической культуры детей и подростков в вопросах грамотного обращения с отходами.

2) Популяризация практики раздельного сбора отходов.

3) Поощрение активной позиции граждан в вопросах грамотного обращения с отходами.

**Основные целевые группы:** учащиеся ДТ "Кванториум"; школьники МО "Города Майкоп"; педагогические работники; люди, не равнодушные к экологическим проблемам.

**Сроки и период реализации проекта:** сентябрь 2021 г. - май 2022 г. (9 месяцев)

**География проекта:** г. Майкоп и возможно близлежащие населенные пункты.

**Механизмы реализации проекта:**

*1.* *Создание уникальной настольной игры "Раздельный сбор и переработка отходов".* Игра имитирует полный цикл утилизации отходов: от разделения отходов отдельным человеком до изготовления готовой продукции. Включает в себя вводную мультимедиа лекцию, игровые материалы для работы 8-ми станций, расходные материалы для проведения занятий. Игра позволит не только понять принципы разделения отходов, но и экономическую модель и выгоду каждого звена, задействованного в этом процессе.

*2. Организация тематических встреч со специалистами области вторичной переработки.* Такие встречи позволят расширить знания в области сортировки отходов и сохранения природных ресурсов. У ребят появится возможность задать все интересующие их вопросы и предложить свои варианты развития данного направления. Встречи проводятся на базе ДТ "Кванториум", который посещают учащиеся разных образовательных учреждений города. Именно они в последующем станут эковолонтерами в своих школах, продвигающими в массы идеи раздельного сбора.

*3. Проведение круглого стола* с обсуждением деталей организации акции по сбору вторичного сырья на базе ДТ "Кванториум".

*4. Работа со СМИ, социальными сетями и популярными пабликами.* Это неотъемлемая часть работы сопровождающая каждый этап реализации проекта.

*5. Проведения массовой акции по сбору вторичного сырья* среди учащихся ДТ "Кванториум", вырученные средства от которой будут направлены в виде помощи в приют бездомных животных.

*6. Проведения конкурса информационных плакатов (инфографика)* на тему "Чистый город - начинается с меня". Размещения конкурсных работ в социальных сетях для публичного голосования.

*7. Разработка интерактивной карты пунктов приема вторичного сырья*. Карта позволит быстро найти ближайший пункт РСО, именно этой информация очень не хватает жителям города, желающим начать раздельный сбор отходов. При подготовке к этому этапу будет проведен детальный анализ и собрана информация о всех местах для раздельного сбора, а также их условиях их работы. Далее волонтерами с направления "Геоквантум" ДТ "Кванториум" будет создана и размещена в сети Интернет интерактивная карта.

*8. Торжественное подведение итогов компании*: награждение активистов и победителей конкурса, вручение благодарственных писем волонтерам и партнерам и т.д.

 **Бюджет проекта**

На создание уникальной настольной игры "Раздельный сбор и переработка отходов" будут сделаны следующие траты:

1. Разработка и покупка игровых материалы для работы восьми станций – 3000 руб.
2. Приобретение расходных материалов для проведения занятий – 2000 руб.

Для проведения массовой акции по сбору вторичного сырья среди учащихся ДТ "Кванториум" потребуются различные расходные материалы:

1. Одноразовые перчатки - 8 упаковок по 50шт. (400 пар), в соответствие с количеством участников акции – 11200 руб.
2. Мешки для мусора по 180 литров до 30 кг – 35 упаковок по 50 мешков в каждой - 19250 руб.

Остальные расходы будут осуществляться со стороны привлеченных партнеров, готовых оказать поддержку и внести свой вклад в реализацию проекта (привлечение волонтеров, безвозмездная краткосрочная аренда помещения для проведения ключевых мероприятий, выделение сувениров и грамот, консультационная поддержка и предоставление транспорта)

Итого, общая сумма затрат на реализацию проекта составляет - 35450 руб.

**Ожидаемые результаты проекта:**

*Количественные показатели:*

* Количество человек, принявших участие в проекте - не менее 350 человек
* Количество волонтеров, вовлеченных в проект - не менее 20 человек.
* Количество собранного вторичного сырья - не менее 1000 кг.
* Количество публикация в СМИ и сети Интернет - не менее 10 шт.

*Качественные показатели:*

* Повышение экологической культуры молодежи в вопросах грамотного обращения с отходами.
* Приобретения участниками проекта необходимых навыков для РСО.
* Снижение "напряженности" у населения, связанной с новой "мусорной реформой".
* Привлечение внимания общественности к вопросам загрязнения окружающей среды.
* Улучшения состояния окружающей среда за счет вовлечения во вторичный оборот большего количества вторичного сырья.

**Привлеченные партнеры проекта:**

* Администрация МО "Город Майкоп" - административная поддержка.
* Проектный офис "Бережливое правительство" - организационная поддержка, выделение сувениров и грамот.
* Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея - организационная консультационная поддержка.
* Компания "ЭкоСити» (ИП Даурова Л.М.) - организационная, консультационная поддержка, предоставление транспорта, в т.ч. грузового.

**Мультипликативность и дальнейшая реализация проекта:**

Проект "МЫ ВМЕСТЕ - ОТХОДЫ РАЗДЕЛЬНО!" нацелен на долгосрочную перспективу. Реализация проекта даст мощный старт развитию РСО в школах города. Учитывая простоту, а также экологическую и экономическую обоснованность направления вторичной переработки проект будет привлекать все большее количество участников, а данная практика внедрение РСО в государственных и муниципальных учреждениях станет примером успешного взаимодействия администрации, малого бизнеса и образовательных учреждений и для других регионов. Созданная в рамках проекта настольная игра будет уникальным практическим пособием по раздельному сбору для детей и подростков. А большая часть мероприятий станет ежегодными.