**Инновационный экологический проект «Подари бумаге вторую жизнь»**

Приём макулатуры в городе Кирове развивается слабо. Причина заключается в том, что многие не знают, где расположены пункты приёма макулатуры, и как важно приносить вторсырье на пункты приёмки.

**Цель проекта:** привлечение внимания к необходимости сортировки бытового мусора для вторичной переработки и формирование ответственного отношения к окружающей среде у учащихся и членов их семей.

**1 этап. Идея проекта**

Библиотека гимназии является любимым уголком всех учащихся. Эколята решили организовать в гимназии сбор макулатуры, чтобы сберечь природные ресурсы и пополнить на заработанные средства новыми книгами библиотечные фонды.

**2 этап. Планирование проекта**

На заседании совета экоотряда «Кристаллики» было принято решение приступить к разработке проекта «Подари бумаге вторую жизнь» по коллективно составленному плану.

**3 этап. Подготовка реализации проекта**

***Исследовательская работа***

Под руководством педагога-руководителя эколята собрали и обработали информацию по теме исследования, чтобы выяснить экологическую и экономическую целесообразность вторичной переработки бумаги.

***Проведение эксперимента***

Для наглядной демонстрации возможности вторичной переработки бумаги, в домашних условиях был проведён эксперимент по изготовлению бумаги из бросового материала. Размоченные салфетки мы смешали с клейстером и красителем, полученную массу разложили, прогладили утюгом и подсушили. Получилась бумага ручной работы, которая стала основой для творчества.

***Провели анкетирование учащихся***

В результате опроса учащихся выяснилось, что большая часть участников анкетирования знают, что такое макулатура, и какую пользу приносит её сбор для окружающей среды. Но при этом не один из участников анкетирования не сдавал макулатуру в пункты приёма для дальнейшей переработки, самостоятельно утилизировав ее различными способами.

**4 этап. Реализация проекта**

***Агитационные мероприятия***

Члены экоотряда «Кристаллики» выступили перед учащимися гимназии с информацией о проведённой исследовательской работе на классных часах.

Также по материалам исследования был оформлен информационный стенд и размещён в холле гимназии экоплакат «Дадим бумаге вторую жизнь».

Перед проведением акции по сбору макулатуры эколяты прошли по всем классам и раздали информационные листовки.

Также перед отряд эколят «Кристаллики» принял участие в городской акции «Вятка без мусора» и сдали бумажные отходы на переработку. Мы получили бесценный опыт в проведении социальных акций.

***Проведение акции по сбору макулатуры***

20 марта 2019г. в Гимназии впервые за долгие годы была проведена акция по сбору макулатуры. Члены экоотряда «Кристаллики», их родители и педагоги гимназии помогали принимать и грузить собранную макулатуру.

**5 этап. Подведение итогов проекта**

Активность участия гимназистов и их родителей в сборе макулатуры превзошли все ожидания. В акции приняли участие 205 человек. Было собрано свыше 3000 кг макулатуры. Два участника сдали около 100 кг, девять человек принести на утилизацию больше 50 кг макулатуры.

Подведение итогов акции состоялось в актовом зале гимназии. Самые активные участники сбора макулатуры были поощрены ценными подарками от фирмы «Улисс» и благодарственными письмами от гимназии.

Сеть книжных магазинов «Улисс» в рамках этой акции пополнила школьную библиотеку новинками современной детской литературы и «нестареющей классикой».

**Результаты реализации проекта**

Сейчас уже можно утверждать, проведя повторную акцию «Подари бумаге вторую жизнь», что в нашей гимназии сбор макулатуры станет хорошей традицией, так как количество собранной макулатуры увеличилось в 1,5 раза, а количество участников на 30 человек. Из опроса семей учащихся, выяснилось, что дети заранее начинают готовиться к новому сбору макулатуры.

В настоящее время мы разрабатываем социальный проект «Молодое поколение голосует за вторичную переработку мусора!»

В рамках этого проекта мы оформили информационный стенд, создали экологический плакат, подготовили и начали проводить агитационные выступления для гимназистов с демонстрацией изделий из бросового материала; в рамках проведения «Недели экологии» в нашей гимназии планируем организовать сбор пластиковых бутылок.