**Формирование экологически ответственного поведения в молодежной среде**

***Гольцман Елена Владимировна***

*студент*

*Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова,*

*г. Барнаул, Россия*

*E-mail: golcmanelena703@gmail.com*

*Научный руководитель - Лазуткина Юлия Сергеевна*

*к.т.н., доцент*

*Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова,*

*г. Барнаул, Россия*

*E-mail: lazutkina78@mail.ru*

В современном обществе большое внимание уделяется вопросам экологии. Но в большинстве случаем проводимые экологические акции, конкурсы и другие мероприятия носят одноразовый популяционный характер. Формирование имиджа «экологически воспитанного» человека очень часто ограничивается участием в одном мероприятии и множеством фотографий в социальных сетях.

Проведение систематической работы по формированию экологически ответственного поведения в молодежной среде – это большая работа, связанная с посещение учебных заведений различного уровня – детских садов, школ, колледжей и вузов.

В настоящее время в Российской Федерации продолжается внедрение «мусорной» реформы, для реализации которой было решено ввести раздельный сбор и сортировку твердых коммунальных отходов (ТКО), ликвидировать несанкционированные свалки и рекультивировать действующие мусорные полигоны. На смену им должны быть построены современные экологичные комплексы по переработке отходов (КПО) и мусоросжигательные заводы.

Таким образом, для реализации данного проекта на первом этапе очень важна сортировка отходов, в том числе населением. Формирование у молодежи правильных представлений о необходимости раздельного сбора макулатуры, пластиковых, металлических, стеклянных отходов и др., а также обеспечение доступной информацией о точках сбора отходов – основная цель проекта «Деревья Будущего», реализация которого будет осуществляться студентами Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова весной 2023 г. Автором проекта является студента гр. ЭРПХ-11 Гольцман Елена.

На первом этапе реализации проекта планируется набор студентов в команду эко-волонтеров (преимущественно это обучающиеся по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Инженерная экология»). Студенты-экологи, начиная с первого курса, погружены в основы своей профессиональной деятельности и рассматривают решение экологических проблем через призму инженерного образования.

Решение большинства экологических проблем возможно только через модернизацию технологических процессов производства продукции и совершенствование систем очистки выбросов и сбросов от загрязняющих веществ. Поэтому целью школы подготовки эко-волонтеров в рамках реализации проекта «Деревья Будущего» является формирование у студентов знаний, которые в простой и доступной форме объяснят обычным людям, не связанным профессионально с инженерной экологией, основам охраны окружающей среды от антропогенных воздействий.

Важно показать населению последствия неразумной деятельности человека – загрязнение водоемов, атмосферного воздуха, плодородных почв, лесов. Для этого предполагается разработка ярких и простых листовок, которые позволят показать молодежи всю серьезность существующей ситуации.

Среди студентов 2-3 курсов различных факультетов был проведен опрос на тему сортировки отходов в их обычной жизни. Он показал, что большинство опрошенных понимают принцип сортировки отходов, но непосредственно разделяют дома отходы только 7%. Прежде всего это объясняется тем, что ребята не видят смысла сортировать отходы, т.к. они «все равно уедут на одну свалку» (58 %), не знают, куда после сортировки можно отходы сдать (25 %), «просто лень» (13 %), не знают, зачем нужна сортировка (4%).

Таким образом, задачей эко-волонтеров является распространение знаний в молодежной среде о существующем экологическом законодательстве, о правах и обязанностях граждан по вопросам обеспечения экологической безопасности, о современных технологиях, которые используются для очистки выбросов и сбросов промышленных предприятий.

Распространение инженерных знаний в области экологии позволит населению сформировать более полное представление у населения о масштабе негативного антропогенного воздействия.

На втором этапе реализации проекта будут проведены несколько мероприятий, которые в интересной и познавательной форме познакомят участников с основой инженерной экологии – волонтеры расскажут об особенностях сортировки пластиковых отходов, научат определять тип пластика, расскажут о технология переработки и многое другое.

В завершении проекта будет проведена масштабная экологическая акция в парке отдыха «Юбилейный», который находится в Ленинском районе г. Барнаула. В 2022 году Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова отметил 80-летний юбилей и в честь этого преподаватели и студенты высадят в парке Аллею Славы АлтГТУ из 80 деревьев. Каждое будет иметь свою табличку с именем и фамилией человека, который это дерево посадил.

Таким образом, реализация проекта не только позволит повысить экологическую грамотность населения, но и озеленить город Барнаул, принять участие в его благоустройстве.

Следует отметить, что реализация проекта была бы невозможной без поддержки общественной экологической организации «Планета», газеты «Природа Алтая», общественного движения «Начни с дома своего», экологической организации «Мусора больше нет», Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь).

**Литература**

1. Лазуткина, Ю. С. Экологическое просвещение населения через организацию работы волонтеров-экологов / Ю. С. Лазуткина, Е. В. Гольцман, А. А. Кириенко // Основные проблемы и направления воспитательной работы в современном вузе : Материалы докладов V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по воспитательной работе, Барнаул, 26 апреля 2022 года. – Барнаул: Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2022. – С. 59-62.
2. Лазуткина, Ю. С. Воспитательная работа как составляющая экологического образования студентов АлтГТУ / Ю. С. Лазуткина // Региональные экологические проблемы : Материалы межрегиональной научно-практической конференции, Белокуриха, 07–10 ноября 2013 года. – Белокуриха: ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ), 2013. – С. 86-88.