

УДК 502.1: Природа и общество. Охрана природы (защита окружающей природной среды) в целом

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Зотова Александра Алексеевна, Губина Анна Юрьевна

студентки III курса ГОАПОУ «Липецкий металлургический колледж»

Липецкая область, г. Липецк

zotova.alexandra2003@yandex.ru

gubina.anna2003@yandex.ru

Аннотация: В работе раскрываются проблемы экологии Липецкой области, и рассматривается актуальность экологического просвещения и образования населения региона, в котором мы проживаем. А также представлен наш многостадийный проект под названием «Вперёд экология!», идея программы состоит в том, чтобы привить заботу у детей, подростков и взрослых об экологии. Цель - привлечение внимания к проблемам экологии и формирование у них экологической ответственности.

Ключевые слова: экологическое просвещение; экология; природная среда; антропогенная нагрузка; ПДК; загрязняющие вещества; защита окружающей среды; здоровье; экологическое образование; экологическая культура; экологическая ответственность; негативные факторы.

Anna Gubina, Alexandra Zotova (Russia)

ENVIRONMENTAL EDUCATION AND EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Annotation: This work reveals the problems of ecology of the Lipetsk region, and considers the relevance of environmental education and education of the population in the region where we live. Our multi-stage project called "Forward Ecology!" is also presented. The idea of the program is to instill the environmental concern in children, adolescents and adults. The goal is to draw attention to environmental problems and form their environmental responsibility.

Keywords: environmental education; ecology; natural environment; anthropogenic load; MPC; pollutants; environmental protection; health; environmental education; environmental culture; environmental responsibility; negative factors.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Распространение системы экологического просвещения в настоящее время является одной из самых актуальных задач для всех государств. Ведь ее решение представляет собой важнейшее условие в устранении проблем нестабильности природной среды.

Липецкая область относится к регионам страны, где наблюдается высокая антропогенная нагрузка, и областной центр – г. Липецк – входит в первую десятку городов России, в которых в несколько и более раз превышены допустимые концентрации загрязняющих веществ [4].

Люди с давних времен не заботились об экологии. Мы всегда делаем выбор в пользу собственной выгоды и своих интересов, не задумываясь о защите окружающей среды, но в мире все взаимосвязано. Люди, причиняющие вред природе, причиняют его себе и региону, в котором они проживают. Статистика показывает, значительное влияние на здоровье оказывает неблагоприятное воздействие окружающей среды, в которой живет и трудится человек: не менее 1/3 заболеваний определяется именно этим фактором.

Для того чтобы проблемы в области экологии успешно решались, необходимо проводить экологическое просвещение населения.

Под понятием «экологическое образование» понимают систему морально-этических норм, ценностей которыми должен обладать человек для того, чтобы бережно относиться к окружающей его природе и к другим людям. Целью экологического образования и просвещения является формирование активной жизненной позиции граждан и экологической культуры в обществе, основанных на принципах устойчивого развития. В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 09.03.2021) "Об охране окружающей среды" в статье 74. «Экологическое просвещение» говорится о значении экологического воспитания и просвещения: «В целях формирования экологической культуры в обществе, воспитания бережного отношения к

природе, рационального использования природных ресурсов осуществляется экологическое просвещение посредством распространения экологических знаний об экологической безопасности, информации о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов» [1].

Экологические знания необходимы каждому человеку, чтобы осознавать последствия своих действий для природы и понимать, как можно снизить негативное воздействие на окружающую среду. Экологическое образование и просвещение должны включать не только теоретические знания, но и практические навыки: как экономить разные природные ресурсы (воду, энергию и другие), как правильно обращаться с отходами и многое другое.

В ГОАПОУ «Липецком металлургическом колледже» активно проходит экологическое просвещение студентов. Проводятся различные мероприятия, квесты, фестивали, конференции и олимпиады в самом колледже и за его пределами. Студенты нашего колледжа неравнодушны к экологии Липецкой области и многие стараются участвовать в мероприятиях, которые связаны с экологией. Лично мы принимаем участие в различных студенческих конференциях. Участвовали в международной интернет-олимпиаде «Экология», в экологическом фестивале «Green Way» [2], в круглом столе по теме «Экология ПАО НЛМК» [3] и других мероприятиях, занимая призовые места. Сказанное выше подтверждает рисунок 1.

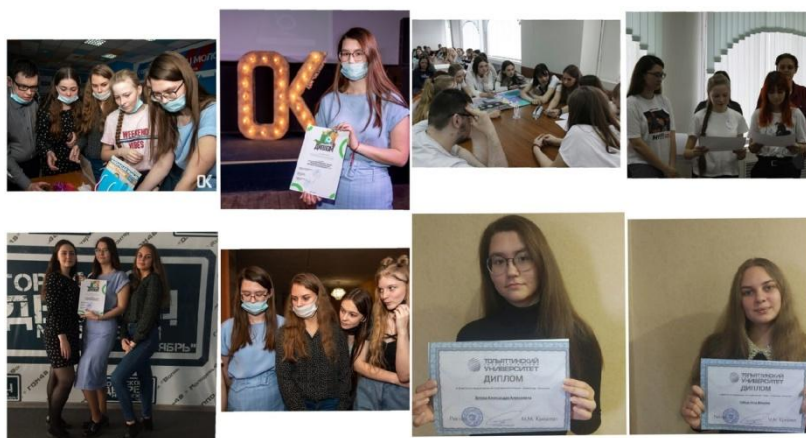


Рисунок 1 Мероприятия по экологическому просвещению

Мы считаем, что экологическое просвещение надо проводить ещё с детского сада. Там можно проводить квесты или фестивали экологии. Где дети

будут не просто сидеть, и слушать, а сами решать проблемы и участвовать в различных играх. Тем самым с самого детства мы прививаем у них заботу об экологии нашей области. Ребята будут понимать свою экологическую ответственность. Такие мероприятия так же стоит проводить в школах и в других учебных заведениях.

Немногие взрослые согласятся участвовать в игровых мероприятиях. Поэтому мы предлагаем вместо рекламных брошюр на остановках, подъездах и стендах размещать различные экологические буклеты. Они должны быть яркими, красочными, информативными и привлекать внимание, а самое важное, доносить до населения главную цель – защиту окружающей среды. Это позволит привлечь большее количество людей к проблемам экологии.

Представим вашему вниманию наш многостадийный проект: «Вперёд экология!». Идея нашей программы состоит в том, чтобы привить заботу у детей, подростков и взрослых об экологии. Нашей целью было привлечение внимания к проблемам экологии и формирование у них экологической ответственности.

Мы сделали собственные брошюры с различными картинками, лозунгами и пояснения к ним. Повесили их в Липецком металлургическом колледже, на стендах остановок и подъездов в городах Грязи и Липецк. Прохожих очень заинтересовали наши брошюры, многие останавливались и читали их. Выше сказанное подтверждает рисунок 2. Мы надеемся, что они поменяют своё отношение к экологии в лучшую сторону.



Рисунок 2 Экологические брошюры

Также мы посетили МАДОУ детский сад № 126 города Липецк, где провели экологическое мероприятие. Первым делом рассказали детям про науку «Экология», как она связана с окружающей природой, животными и людьми. После мы перешли к играм, разделившись на команды, дети начали активно участвовать. Сказанное выше представлено на рисунке 3.



Рисунок 3 Экологическое мероприятие в детском саду

В нашем колледже мы проводим экологические мероприятия для студентов различных курсов. Мы рассказываем ребятам про переработку и сортировку отходов, экономию природных ресурсов. После этого студенты разделяются на команды и состязаются между собой. Им предложены различные задания, например, «вторая жизнь» отходам, викторина и ребусы, связанные с экологией и многое другое. Сказанное подтверждает рисунок 4. После проведения мероприятий мы проводим опрос среди студентов. Отзывы всегда восторженные, всем нравится проведение важных и актуальных мероприятий в таком формате. Некоторые студенты говорили, что их отношение к проблемам экологии изменилось. Некоторые участники узнали много нового о разделении мусора, экономии природных ресурсов и о правильности сбора пластиковой тары.



Рисунок 4 Экологическое мероприятие в «Липецком металлургическом колледже»

За последний год мы провели более 5 мероприятий, связанных с экологическим просвещением и образованием. Сейчас мы понимаем, что всё это делаем не напрасно, ведь студенты нашего колледжа чаще интересуются и участвуют в экологических мероприятиях. Мы рады, что послужили для них примером.

Наш проект заставил нас задуматься о дальнейшей судьбе экологии. Если в ближайшее время население нашей страны не станет продвигать экологическое просвещение и заботиться об окружающей среде, то будущее поколение так и будет подвергаться негативными факторами. При всем этом, люди до сих пор не осознают весомость и масштабность проблем экологического просвещения и защиты окружающей среды.

Таким образом, в современных условиях экологическое просвещение и образование – важнейший процесс гармонизации между обществом и природой. Экологическое образование должно привить человеку в первую очередь знания и навыки разумного общения с природой, совершенствовать методы и способы конструктивного участия в охране природы и рациональном природопользовании.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 10.01.2002 "Об охране окружающей среды" Статья 74. Экологическое просвещение.
2. Официальный сайт ГДМ «Октябрь» Green Way [электронный ресурс]: <http://гдм48.рф/ptwo.php?type=detailed&id=584>
3. Сайт новостей «Липецкого металлургического колледжа» Экология ПАО «НЛМК» [электронный ресурс]: <http://actionlmk.ru/news/ekologiya-pao-nlmk-2021/>
4. Статья «Экологические проблемы Липецкой области» [электронный ресурс]: <http://region.lib48.ru/natgeo/priroda-lipetska/ekologi-problemy>

Экологические брошюры



**Чистый дом, чистая улица -
чистый город!**

Наводить порядок нужно не только дома, но и на улице!

Люди должны осознавать, что легче всё-таки донести мусор сразу до контейнера, чем бросать его на землю. У нас должно быть воспитание ответственного отношения к природе родного края.



**Мы в ответе за наше
будущее поколение!**

*Мы хотим быть здоровыми, но сами являемся причиной
нашего нездоровья!*

Если в ближайшее время жители нашего региона не начнут заботиться об окружающей, то будущее поколение будет подвержено негативным факторам, а окружающая среда может пострадать еще больше. Однако люди до сих пор не осознают весомость и масштабность проблем защиты экологии.



**Чем чище мир, тем
здоровее мы!**

*Люди, причиняющие вред природе, причиняют его себе и региону, в
котором они проживают!*

Статистика показывает, значительное влияние на здоровье оказывает неблагоприятное воздействие окружающей среды, в которой живет и трудится человек; не менее 1/3 заболеваний определяется именно этим фактором.