

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ШКОЛЬНИКОВ ЧЕРЕЗ ПРОЕКТ "КНИГА, КОТОРОЙ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ"

© 2019 Касьянова Илона Евгеньевна

студент

Ишимский педагогический институт имени П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ

E-mail: kasyanova_ilona@mail.ru

Ключевые слова: экология, экологическая культура, экологическая грамотность, проект, Красная книга, редкие виды.

Статья посвящена анализу роли экологической культуры в жизни школьников, а также рассмотрению одного из возможных путей повышения уровня экологической культуры через участие в экологических проектах. Рассматривается на примере проекта, реализуемого на территории города Ишима "Книга, которой не должно быть", целью которого является сохранение редких видов растений и животных Тюменской области.

Веками строящиеся взаимоотношения между человеком и природой претерпели существенные изменения, причиной которых стал настигший человечество экологический кризис. Последняя четверть XX столетия - время обострения проблем, связанных с резким сокращением биологического разнообразия¹. Сложившаяся обстановка заставила человечество пересмотреть свои приоритеты в пользу природы, в связи с чем, особую популярность начала набирать наука экология, как основа для принятия природосообразных² решений. Стала очевидной необходимость экологического воспитания, формирования экологического сознания, углубления знаний о взаимосвязях в природных сообществах и становления гармоничных отношений между человеком и миром природы. Так, в жизнь человека постепенно пришло понятие экологической культуры³.

По мере изучения понятия "экологическая культура", стало ясно, что оно достаточно многообразно и может трактоваться с разных позиций. Экологическая культура - это абсолютно новый тип культуры. С другой стороны, она же представляет собой свойство человеческой личности, которое сочетает в себе деятельностный, этический, эстетический и интеллектуальный аспекты. В структуре экологической культуры четко выделились три основных составляющих: экологическая грамотность, экологическое сознание и экологическое поведение или деятельность⁴.

И если необходимость формирования экологической культуры не вызывает сомнения, то еще более очевидным становится факт, что закладывать её основы необходимо еще в общеобразовательной школе⁵.

Наиболее благоприятным возрастом для этого считается, в том числе, подростковый период. На данном этапе развития человеческой личности, своего расцвета достигает формирование сознательного поведения, основополагающих качеств личности, склады-

вается устойчивое мировоззрение, и формируются определенные социальные и нравственные установки. На первый план выходит потребность в признании себя другими членами группы, общении, становлении собственного "Я". Личные потребности начинают согласовываться с потребностями общества, наступает осознание социально значимой экологической проблемы. В этот период необходимо обеспечить школьнику такие условия, в которых он сможет проявить себя в природоохранной деятельности, подкрепить положительную мотивацию по отношению к ней⁶.

Календарный план мероприятий проекта "Книга, которой не должно быть" (2019-2020)

Месяц	Планируемые мероприятия
Сентябрь (последнее воскресенье сентября - День амурского тигра)	Игровое мероприятие, направленное на первое знакомство детей с исчезающими видами, в данном случае - амурским тигром.
Октябрь (последний четверг октября - Международный день без бумаги)	Внеклассное мероприятие о сохранении лесов. Игровая экологическая программа на территории природного фэнтези парка, где школьники на практике знакомятся с редкими видами юга Тюменской области. Акция по сбору макулатуры "Книга для тебя и жизнь для планеты".
Ноябрь (15 ноября - День вторичной переработки)	Проведение урока "Разделяй с нами", разработанного Всемирным фондом дикой природы (WWF). Акция по сбору и сдаче пластиковых бутылок "В погоне за пластиком".
Декабрь	Загородная экскурсия - знакомство с зимующими птицами. Конкурс кормушек для птиц "Дарим певцу по дворцу".
Январь (11 января - Всемирный день заповедников)	Игровое развлекательное мероприятие на территории ООПТ, где дети продолжают знакомиться с редкими видами животных и растений. Конкурс рисунков редких видов "Ты живешь в моих рисунках".
Февраль	Посещение конного клуба и зоопарка с познавательной игровой программой. Акция "Протяни руку лапам" (сбор корма для бездомных животных).
Март (21 марта - Международный день леса, 28 марта - Акция "Час Земли")	Мероприятие "Час Земли - 2020". Эко-урок от WWF "Лесомания" (способствует формированию бережного отношения к лесам).
Апрель (19 апреля - День подснежника, 22 апреля - Всемирный день Земли)	Экологическое мероприятие "День подснежника". Конкурс стихов/эссе/сочинений "Я сберегу тебя, Земля".
Май (Всероссийский день посадки леса)	Коллективная посадка деревьев. Игровое развлекательное мероприятие о сохранении биологического разнообразия.

Среди возможных путей повышения экологической культуры школьников - вовлечение их в природоохранную деятельность через участие в экологических проектах. В городе Ишиме был реализовано уже несколько проектов^{7,8}. В настоящее время начал свою работу проект для обучающихся школ "Книга, которой не должно быть". В основу

созданного проекта легла проблема сокращения биологического разнообразия, а именно исчезновение редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Тюменской области. Необходимость создания такого проекта была продиктована результатами тестирования, которое показало достаточно низкий уровень экологической культуры обучающихся. Для того чтобы познакомить школьников с краснокнижными видами своего края был создан ряд различных развлекательных и воспитательных мероприятий, акций и творческих конкурсов экологической направленности (см. таблицу), цель которых – сделать ребят полноправными участниками природоохранной деятельности, создать условия для формирования экологического сознания и повышению экологической грамотности.

В ходе каждого мероприятия дети зарабатывают коллекционные магниты с редкими видами Красной книги Тюменской области. Победители проекта награждаются дипломами, подарками и памятными призами. В настоящее время проект реализуется на одной из общеобразовательных школ города Ишима, в дальнейшем планируется охват всех городских школ, но и школ Ишимского района.

¹ Насибов Р.Э., Мехоношин С.А., Холопов Ю.А. К вопросу о сокращении биологических ресурсов планеты // В книге: Экологические, экономические, социальные и правовые аспекты устойчивого развития. Тезисы докладов международной студенческой научно-практической конференции. 2016. С. 18-19.

² Холопов Ю.А., Анфилофьев Б.А. Экологизация образования - первый шаг на пути к принятию природосообразных решений // В сборнике: Непрерывное профессиональное образование в XXI веке Материалы международной научно-методической конференции: сборник статей. 2008. С. 297-301.

³ Козловцева О. С., Григоров И. С. Программа "Шаг навстречу природе" как путь повышения экологической культуры обучающихся/Сборник конференций НИЦ Социосфера. 2014. № 11. С. 131-134.

⁴ Бодрова Л.А. Формирование экологической культуры школьников в условиях реализации современных образовательных программ // Ярославский педагогический вестник. 2011. № 3. Том II. С. 24-28.

⁵ Абауров Е.И. Современные тенденции формирования экологической культуры школьников в России // Сборники конференций НИЦ "Социосфера". 2012. № 8. С. 205-207.

⁶ Стримова А. В. Научно-теоретические основы формирования экологической культуры подростков // Вестник ТГУ. 2009. №3.

⁷ Козловцева, О.С. Развитие креативных способностей обучающихся через проектно-исследовательскую деятельность на занятиях по экологии / О.С. Козловцева, Н.И. Дереча // Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы: материалы 7-й междунар. науч.-практ. конф.-Самара, 2018. -С. 263-266.

⁸ Широкова, К.В. Реализация Программы "Экологическое краеведение" на юге Тюменской области /К.В. Широкова, О.С. Козловцева // Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы материалы 2-й Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвященной 110-летию юбилею доктора биол. наук, профессора Д.Н. Флорова и 75-летию юбилею канд. биол. наук, проф. М.С.Горелова. 2013. С. 294-297.

FORMATION OF ENVIRONMENTAL CULTURE OF PUPILS THROUGH THE PROJECT "A BOOK, THAT SHOULDN'T BE"

© 2019 Kasyanova Iлона Evgenevna
Ishim P.P. Ershov Teachers Training Institute
(the branch) of Tyumen State University
E-mail: kasyanova_ilona@mail.ru

Keywords: Ecology, ecological culture, environmental literacy, project, Red Book, rare species.

The article is devoted to analysing the role of ecological culture in the life of schoolchildren, as well as to considering one of the possible ways to improve the level of ecological culture through participation in environmental projects. It is considered on the example of the project implemented in the territory of the town of Ishim "Book, that shouldn't be", the purpose of which is to preserve rare species of plants and animals of the Tyumen region.

УДК 504.3.054
Код РИНЦ 87.00.00

СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2019 Леонтьева Ольга Сергеевна
студент
© 2019 Войкина Диана Владимировна
студент
© 2019 Фирулина Ирина Ивановна
кандидат биологических наук, доцент
Самарский государственный экономический университет
E-mail: Olga.Leontieva999@yandex.ru

Ключевые слова: благоприятная окружающая среда, климатические условия, уровень загрязнения, источники загрязнения атмосферного воздуха, риск здоровью; промышленный центр.

В статье проанализированы источники загрязнения атмосферного воздуха в Ульяновской области, состояние атмосферного воздуха в области в настоящее время, а также влияние атмосферного воздуха на здоровье людей в Ульяновской области.

Актуальность. В нашей стране каждый житель имеет право на благоприятную окружающую среду¹. Атмосферный воздух является важнейшей частью среды обитания человека. Однако, с увеличением объемов производства и расширением спектра выпускаемой продукции, увеличением количества автотранспортных средств наблюдается