Научное студенческое сообщество и современность: Социология, экономика и право

ОБЩЕСТВЕННОЕ МОЛОДЕЖНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ КАК ИНИЦИАТОР И ОРГАНИЗАТОР НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭКОЛОГООБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Божко Н. В.
Общественное молодежное экологическое движение «Наше будущее», Тюменская область

Для решения экологических проблем и обеспечения экологической безопасности населения назрела необходимость смены экономических приоритетов на экологические во всех сферах общественной жизни. Одним из основных условий формирования экологической культуры и экологического сознания общества и каждого его члена является непрерывное образование в области экологии. Общественное молодежное экологическое движение (ОМЭД) «Наше будущее», созданное в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа в 1997 году, одним из приоритетных направлений своей деятельности избрало экологическое образование молодежи района. С этой целью в одном из крупных поселков нефтяников создан Центр экологического образования ОМЭД, где для школьников и молодежи района проводится курс лекций и практических занятий по экологии, дополняющий школьный курс «Экология». В помощь учителям - преподавателям экологии - приобретается методическая литература, компьютерные программы, проводятся семинары по формам и методам экологического образования. В районе работает экологический лекторий: участники движения проводят лекции перед населением района, работниками промышленных предприятий, школьниками о насущных экологических проблемах нашего края.

В процессе расширения географии образовательной деятельности, совершенствования образовательных технологий руководство ОМЭД пришло к выводу, что молодые участники движения стремятся не только к изучению основ экологических наук, их все более увлекает научно-исследовательская экологическая деятельность на территории района и за его пределами. Новое направление деятельности ОМЭД получило название – программа «Молодежь исследует окружающую среду».

Целями Программы являются развитие и модернизация процесса экологического образования молодежи, экологическое просвещение населения Сургутского района, воспитание молодежи в духе экологической морали, защита интересов и повышение роли молодежи в отстаивании экологических прав граждан;

Задачи Программы: распространение экологических знаний среди молодежи района, внедрение в образовательную сферу концепции устойчивого развития («Повестка дня на XXI век»), организация досуга и летнего отдыха молодежи, экологический мониторинг силами детей и юношества с помощью экологических организаций района, научно-исследовательская деятельность, профессиональная экологическая ориентация молодежи, экологическое краеведение, ликвидация последствий неблагоприятного антропогенного воздействия на окружающую природную среду, предупреждение экологических бедствий на территории района;

Новизна данного вида экологической деятельности заключается в том, что в рамках *общественного движения* программа «Молодежь исследует окружающую среду» предусматривает доступность занятий научно-исследовательской работой для молодежи не обучающейся в ВУЗе или в учреждении дополнительного образования типа «Станции юных натуралистов» (таких учреждений в сельских населенных пунктах просто нет). В программу вовлекается не только особо одаренная молодежь, подающая большие надежды, но и все желающие заниматься исследовательской экологической работой. Молодежь исследует экосистемы в местах своего проживания на территории Сургутского района, в местах зачастую труднодоступных и редко посещаемых учеными исследователями;

Программа «Молодежь исследует окружающую среду» объединяет молодых людей, имеющих тягу к научным исследованиям и озабоченных неблагополучным состоянием окружающей природной среды в одной из крупнейших нефтегазоносных провинций Российской Федерации – Сургутском районе. Руководитель и непосредственные реализаторы Программы руководствуются основными положениями программы «Повестка дня на XXI век» (Рио-де-Жанейро, 1992 г.), Закона РФ «Об охране окружающей природной среды» (1991 г.), Постановления Правительства РФ «О мерах по улучшению экологического образования населения» (1994 г.), Закона ХМАО «Об охране окружающей природной среды и экологической защите населения автономного округа» (1998 г.), Закона ХМАО «Об экологическом образовании населения ХМАО» (2000 г.) Программа включает в себя организацию научно-исследовательской деятельности молодежи, осуществляет программно-методическое обеспечение и обучение руководителей исследовательских проектов и молодежных лидеров, связь с научно-исследовательскими и природоохранными экологическими организациями района и округа, Российскими и международными экологическими программами, организует и обеспечивает научно-исследовательские молодежные экологические мероприятия в районе.

В отделениях ОМЭД на территории Сургутского района, при общеобразовательных школах молодежи предоставляется возможность овладевать научными методиками в созданных там научно-исследовательских секторах (НИСах). После ряда семинаров по обмену опытом подобные научно-исследовательские формирования возникли в ряде дошкольных учреждений, Центрах досуга и творчества района. Объектами внимания юных экологов стали природные и урбанизированные экосистемы, редкие и исчезающие виды флоры и фауны Сургутского региона, техногенные объекты и их воздействие на окружающую природную среду, здоровье человека в условиях Севера и т. д. Исследования проводятся в природе, в школьных лабораториях, теплицах, на учебно-опытных участ-

ках, на промышленных предприятиях и т. д. по общепринятым и авторским научным методикам.

Наиболее плодотворна исследовательская работа в короткий период северного лета. Ежегодно при школах организуются летние экологические площадки для младших школьников, старшие отправляются в экспедиции «Живая вода», «Юганский заповедник», участвуют в студенческих полевых практиках Сургутского госуниверситета и пединститута. Осенью проводятся отчеты-конференции на местах. Ребята обрабатывают собранные материалы, оформляют их в научные работы. В феврале проводится районная научно-практическая экологическая конференция «Молодежь исследует окружающую среду», в которой принимают участие молодые исследователи района. На конференции работают несколько секций различных экологических направлений. В составе жюри каждой секции ученые, работники экологических организаций, представители промышленных предприятий. Лучшие работы рекомендуются для участия в региональном Конгрессе молодых исследователей в г. Сургуте, во Всероссийской программе для молодежи и школьников «Шаг в будущее», в окружных, областных и Всероссийских конкурсах экологических проектов. Исследования юных экологов становятся основанием для проведения адресных природоохранных мероприятий. Материалы исследований не раз публиковались в СМИ, попадали в программы местного телевидения. Наиболее глубокие исследования публикуются в сборниках научных статей. Их авторы продолжают заниматься научными исследованиями уже будучи студентами экологических специальностей в ВУЗах.

Участники программы «Молодежь исследует окружающую среду» ежегодно выступают со своими экологическими проектами и получают дипломы высших степеней на окружных, областных и Всероссийских конференциях «Шаг в будущее», в 2003 году стали обладателями диплома «Хранители Земли» V степени на IV Всероссийском конкурсе экологических проектов.. Ежегодно несколько участников программы, благодаря выдающимся результатам, достигнутым ими в научно-исследовательской работе, на льготных условиях (без экзаменов и конкурса) становятся студентами биохимического факультета Сургутского университета. Один из наиболее активных участников программы - Божко Александр - стал лауреатом межрегиональной премии «Достояние Сибири» Национального фонда «Общественное признание».

Одной из важных задач Программы является *распространение методик*, применяемых в научно-исследовательской работе с детьми. Научные методические разработки, информационные материалы с помощью ОМЭД «Наше будущее», Комитета по делам молодежи и Управления образования при администрации Сургутского района распространяются по всем территориям района. Ежегодно на базе одного из отделений ОМЭД проходит семинар по обмену опытом для молодежных лидеров и учителей района.

Программа «Молодежь исследует окружающую среду» реализуется активистами молодежного экодвижения на общественных началах. Целевым порядком ОМЭД «Наше будущее» финансирует проведение крупных мероприятий в масштабе района (научно-практическая конференция, экспедиция «Живая вода»). Проведение некоторых мероприятий становится возможным при получении грантов на конкурсах вариативных программ (экспедиции «Юганский заповедник-2002, 2003»). В проведении экологических природоохранных мероприятий материальную и финансовую поддержку, по возможности, оказывают близлежащие промышленные предприятия. Информационную поддержку Программы оказывает Ассоциация «Экосистема», Некоммерческое партнерство «Содействие химическому и экологическому образованию (г. Москва), Областной экобиологический Центр (г. Тюмень), Управление по охране окружающей природной среды ХМАО (г. Ханты-Мансийск), Сургутский Государственный Университет, Сургутский Государственный педагогический институт, Центральная районная библиотека, Комитет по экологии, недропользованию и природным ресурсам при администрации Сургутского района, отдел охраны природы и борьбы с коррозией ОАО «Сургутнефтегаз» и другие экологические организации и службы города Сургута и Сургутского района. Административную поддержку оказывают Управление образования, Комитет по делам семьи, молодежи и охране детства, Комитет по экологии, недропользованию и природным ресурсам при администрации Сургутского района, а так же Управление по охране окружающей природной среды ХМАО.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ УПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ И НАРКОТИКОВ СРЕДИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ Г. АСТРАХАНИ

Болотникова Н. И., Мозгунова В. И., Кочеткова Я. А., Мачевнова М. В., Курьянова Н. Н.
Астраханская государственная медицинская академия, Астрахань

Для исследования была разработана специальная анкета, которая включила в себя 29 вопросов с возможными вариантами ответов. В середине учебного года (2004) проводилось анонимное анкетирование старшеклассников одного из лицеев г. Астрахани, с последующей статистической обработкой данных по стандартной методике на персональном компьютере.

Средний возраст ответивших на вопросы юношей – 15,2 года, девушек – 14,8 лет. Опрошенные старшеклассники указали на то, что мальчики попробовали алкоголь в 11, 2 лет, девочки – в 12, 57 лет. Поводом у мальчиков знакомства с алкоголем были праздники (80 %) и дни рождения (20 %), у девочек – дни рождения (50 %) и компании друзей (50 %). Мальчики, в основном, пробовали вино и пиво, в количестве – 154, 6 ± 0, 6 г, девочки, в основном, шампанское – в количестве – 113, 3 ± 0, 34 г. К старшим классам юноши уже могли выпить до 420, 0 г, девушки – 285, 71 г. 80 % юношей указали на то, что употребляют алкоголь чаще одного раза в месяц, 60 % ответивших девушек – подростков употребляли алкоголь реже одного раза в месяц, 40 % - чаще одного раза в месяц. Те и другие после приема алкоголя