Рой Лана Романовна

студентка 2 курса группы ТМД-19-Б

ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли

имени Михаила Туган-Барановского»

Экология и здоровье человека

Современное экологическое состояние территории Донецкой Народной Республики можно оп­ределить как критическое. Продолжается дальнейшее загрязнения природной среды. Несмотря на спад производства и остановку большего числа промыш­ленных предприятий, загрязнение окружающей среды не уменьшилось, по­скольку в экономически кризисных условиях предприятия стали экономить и на природоохранных затратах. Большую роль в загрязнении атмосферы в последние десятилетия играет увеличение количества автотранспорта. Автомобили вместе с выхлопными газами распространяют сернистые и канцерогенные соединения, окись углерода, окись азота, альдегиды, фотооксиданты и т.д.

Разрабатываемые и частично реализуемые экологические программы не способствуют улучшению экологической обстановки. Почти 50% населения вынуждено пользоваться водой, качество которой не отвечает установленным требованиям. При этом две трети водных источников непригодны для питья.

В последние годы демографическая ситуация в стране крайне ослож­нилась. Смертность превышает рождаемость. Возросла патология пищеварительной, мочевыделительной и эндокринной систем. Состояние здоровья подростков можно характеризовать как критическое. Если оно не измениться, то лишь 54% детей, которым сейчас 16 лет, смогут дожить до пенсионного возраста.

Прохождение медицинского осмотра учащимися с каждым годом выявляет крайне неудовлетворительное положение с их здо­ровьем. Ко времени окончания школы выпускники уже имеют це­лый набор серьезных болезней. В настоящее время установлено, что радиация поражает не только сердце и кровь, но и мозг человека, а радиационное разрушение мозга приво­дит к слабоумию и психиатрическим заболеваниям.

В настоящее время хозяйственная деятельность человека все чаще становится основным источником загрязнения биосферы. В природную среду во все больших количествах попадают газообразные, жидкие и твердые отходы производств. Различные химические вещества, находящиеся в отходах, попадая в почву, воздух или воду, переходят по экологическим звеньям из одной цепи в другую, попадая, в конце концов в организм человека.

На земном шаре практически невозможно найти место, где бы не присутствовали в той или иной концентрации загрязняющие вещества. Даже во льдах Антарктиды, где нет никаких промышленных производств, а люди живут только на небольших научных станциях, ученые обнаружили различные токсичные вещества современных производств. Они заносятся сюда потоками атмосферы с других континентов.

Ни на одном этапе цивилизации не скапли­валось столько отходов и не сбрасывалось в воздух, воду и почву такое коли­чество загрязняющих и отравляющих веществ. И в этих условиях население не осознает приближения экологической катастрофы, поскольку оно плохо информировано о загрязнении окружающей среды, в которой оно жи­вет и потому безразлично относится к сохранению природы. Такое поведение возникает вследствие крайне низкого уровня экологической культуры, а также экологического воспитания и образования.

Люди должны осознавать, что ухудшение состояния окружающей среды представляет значительно большую угрозу для их будущего, чем даже военная агрессия. Так, за ближайшие несколько десятилетий человечество способно ликвидировать нищету и голод, избавиться от социальных пороков, возродить культуру и восстановить памятники архитектуры, если на это поя­вятся средства, но для возрождения разрушенной природы одних денег не­достаточно. Потребуется столетия, чтобы приостановить ее дальнейшее раз­рушение и отодвинуть приближения экологической катастрофы в мире. Такому ходу событий необходимо противопоставить действенную эко­логическую политику, новое экологическое мышление. Это означает, что ка­ждый человек должен заботиться об обеспечении здоровой окружающей  среды для себя, детей, внуков; постоянно защищать растительный и животный мир, воздух, воду, и почву от вредных последствий хозяйственной деятельности.

Сейчас много дискуссий ведется по проблемам окружающей среды, и это доказывает, что возрастает осознание ответственности за сохранение природы и ее рациональное использование.

Таким образом, от осознания до правильного экологически безопасного поведения – большой путь, который будет пройден только в том случае, если мы станем глубже понимать существующие про­блемы, и одновременно научимся распознавать сложные взаимосвязи между окружающей природой и развитием общества, будем стремиться к правиль­ным действиям.

Литература:

1. Виноградов,  В. Ю. Анализ воздействия загрязненной окружающей среды на здоровье населения  [Текст]/ В. Ю. Виноградов, А. А. Сайфуллин // Молодой ученый. - 2015 г. - № 12–1 (92). - С.20-21.
2. Герасимов, Н. Е. Негативное влияние компьютера на человека и окружающую среду [Текст] / Н. Е. Герасимов, В. Ю. Виноградов // Поиск эффективных решений в процессе создания и реализации научных разработок в российской авиационной и ракетно-космической промышленности: сб. науч. тр. / Международная научно-практическая конференция. - Казань, 2014. - С. 236.