

УДК 504.75

АКТУАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

А. А. Высогорец, студентка гр. 3-СДО-20, 3 курс

Научный руководитель: О. Р. Мотова, преподаватель экологии

Государственное профессиональное образовательное учреждение

«Новокузнецкий педагогический колледж»

г. Новокузнецк

Жизнь человека прямо зависит от мира вокруг нас. Ежедневно население Земли растет, промышленность развивается. С каждым годом количество природосберегающих вопросов возрастает, что оставляет свой след на жизнях людей. Загрязнение рек, воздуха, вырубка леса, бытовые отходы — это лишь малая часть таких трудностей, актуальных в наше время. Развивается промышленность и производство, появляются новые технологии, человек упрощает жизнь и свою деятельность, часто забывая о последствиях своих поступков. Поэтому человечеству стоит задуматься о путях спасения природы.

Цель данной работы - оценка отношения людей к экологическим проблемам, их заинтересованность в данной теме, уровень понимания их важности и значимости, а также изучение способов, с помощью которых можно сохранить природный мир.

В различных опросах люди указывают, что эта необходимость важна и ее нужно решать, но в повседневной жизни нередко действуют иначе. Неправильно утилизируют мусор, наводят беспорядок на улице и выполняют определённые виды работ, наносящие вред области, в которой мы обитаем. Некоторые считают, что именно такими способами они не несут серьезных последствий. Однако, если каждый начнет беречь природу в мелких ежедневных делах, то уже возникнет положительный эффект.

Существует наиболее встречающие и актуальные вопросы экологической проблематики [1, 5].

Во-первых, это загрязнение бытовыми отходами. В настоящее время мы покупаем пластиковую посуду, бутылки, полиэтиленовые пакеты и другие упаковочные материалы, но по каким-то причинам после их использования не происходит правильной утилизации. Из-за этого материалы долго разлагаются и выделяют в природную область вредные вещества. Пластик пагубно влияет на флору и фауну морей и океанов. Если использование пластика и другого упаковочного материала минимизируется, то окружающий нас мир преобразится [2, 4].

Во-вторых, вырубка леса. Особенno актуальна эта проблема для Сибири. Вследствие вырубки большого количества деревьев исчезают целые виды растений и животных, нарушается жизнедеятельность целых экосистем. Когда общество поймет важность рационального использования ресурсов, только тогда

будет возможность видеть естественную красоту родного края, прививать подрастающему поколению любовь к природе [3].

В-третьих, это касается загрязнения воздуха. Промышленность активно развивается, строятся все новые производства, следовательно, количество отходов производства также увеличивается. Все это влияет на здоровье личностей, состояние окружающей нас действительности. Важно понимать, что без промышленности и производств не будет экономического развития, но сейчас существуют различные очистные сооружения. Качество жизни нашего народа значительно улучшится, если воздух станет чище [2].

В ходе исследования данной темы была составлена анкета-опрос, в которой приняли участие 215 студентов ГПОУ «Новокузнецкий педагогический колледж». В ней были заданы следующие вопросы:

1. Считаете ли вы, что экологические проблемы актуальны на сегодняшний день? Большинство людей, прошедших опрос, ответили «Да». Процентное соотношение представлено на рис. 1.

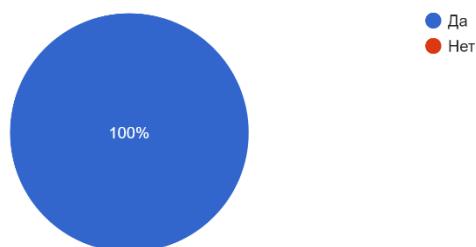


Рис. 1. – Результаты первого вопроса

2. Какие экологические проблемы вы считаете наиболее актуальными? С ответами на данный вопрос можно ознакомиться в Диаграмме 2. К значительным проблемам экологии опрашиваемые отнесли загрязнение воздуха, рек, уничтожение заповедных зон и т. д.

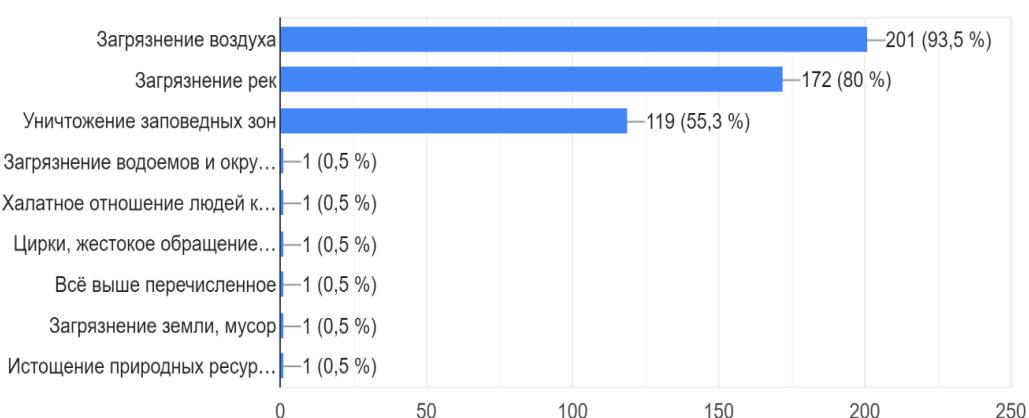


Рис. 2. – Результаты второго вопроса

3. Дайте определение понятию «Охрана природы». Под данным термином студенты обычно подразумевали сохранение животного и растительного мира, когда люди стараются не засорять природу, а также это комплекс мер, который помогают со спасением окружающей среды и др.

4. Какими способами сохранения природы вы пользуетесь? Участники анкеты-опроса привели примеры следующих мероприятий: уборка в общественных местах, благотворительные акции, участие в субботниках, сортировка мусора, утилизация батареек и т. п.

Следовательно, большинство студентов были заинтересованы в данной теме, понимали всю ее значимость.

Далее представлен перечень различных способов сохранения окружающей среды.

1. Одним из важнейших мероприятий является сортировка мусора. Сейчас во многих городах уже поставлены мусорные контейнеры для разных видов мусора. К примеру, для смешанных отходов (остатки пищи, предметы гигиены, загрязненные пищевой упаковки), т. е. то, что переработке не подлежит и для вторсырья (стекло, пластик, металл, бумага), т. е. те материалы, которые можно переработать и сделать новый товар.

2. Организация субботников и акций «День чистоты», «Чистый участок», уборка территории, высадка деревьев, клумб.

3. Разработка и проведение занятий по экологии на педагогических практиках с детьми, консультации с родителями «Как сохранить нашу природу?»

4. Демонстрация экологических флешмобов с целью пропаганды бережного отношения к окружающей среде, создание экологических троп на территории баз практики для детей.

5. Рисование плакатов, показ мастер- классов на тему «Актуальные экологические проблемы окружающей среды и пути их решения», проведение классных часов со студентами «Разговоры о важном», где будет говорится о значимости нашей природы и как её помочь сохранить.

Итак, стоит помнить, что окружающая среда прямо влияет на жизнь человеческого общества. Каждый, выполняя определенную деятельность, оказывает воздействие на состояние его среды обитания.

Данная работа имеет практическую значимость. Её можно использовать при проведении тематических консультаций для родителей и их детей. Именно поэтому, для меня важно донести значимость сохранения окружающей среды, рассмотреть подробнее экологические проблемы, изучить и указать способы сохранения экологии. Также, в ходе проведения анкетирования я выявила закономерности действий людей, незаинтересованность определенной категории лиц в заботе о природе.

Список литературы:

2.Экологические проблемы планеты: виды, причины и пути решения. – URL : <https://medru.su/zanimatelnye-fakty/ekologicheskie-problemy-planety.html>
(дата обращения: 16.09.2022.)

3. Экологические проблемы современности и пути их решения. – URL : <https://wiki.fenix.help/ekologiya/puti-resheniya-yekologicheskikh-problem> (дата обращения: 19.09.2022.)/

4. Черкасов П.В. Воздействие пластика на окружающую среду / П.В. Черкасов, А.Ю. Игнатова // Сборник материалов XIII ВНПК «Россия молодая». – Кемерово, - 20-23 апреля 2021 г.

5. Логинова А.В. Экологическая составляющая использования аккумулирующих элементов / А.В. Логинова, Д.А. Марцияш, А.В. Папин, А.Ю. Игнатова // Материалы Инновационного конвента «Кузбасс: образование, инновации, молодежный вклад в развитие научно-образовательного центра «Кузбасс», Кемерово, 2019.