

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Белкина Татьяна Николаевна

Фамилия, имя, отчество

г. Москва

Образовательное учреждение, район

**На тему:
«Экология в наших руках»**

С первых шагов своего развития человек неразрывно связан с природой. Он всегда находился в тесной зависимости от растительного и животного мира, от их ресурсов и был вынужден повседневно считаться с особенностями распределения и образа жизни зверей, рыб, птиц. Представления древнего человека об окружающей среде не носили научного характера и были не всегда осознанными, но с течением времени они послужили источником накопления экологических знаний. Повсеместно растёт понимание того, что человечество разрушает окружающую среду и подрывает собственное будущее.



Что же такое

Экология?
В последнее время слово экология стало очень популярным, наиболее часто его употребляют, говоря о неблагоприятном состоянии окружающей нас природы.



Термин экология образован от двух греческих слов (ойкос - дом, жилище, родина, и логос - наука), означающих дословно “наука о местообитании”. В общем смысле экология - это наука, изучающая взаимоотношения организмов и их сообществ с окружающей их средой обитания (в том числе многообразие взаимосвязей их с другими организмами и сообществами).

Сейчас человечество находится на грани всемирной экологической катастрофы, для предотвращения которой практически ничего не предпринимается. Многие экологические проблемы сегодня приобрели международный характер и для их решения необходимы совместные усилия разных стран.

Охрана окружающей природной среды - одна из наиболее актуальных проблем современности.

Экологические проблемы делят на несколько групп и тесно связанных друг с другом:



- проблема чистого воздуха
- загрязнение атмосферы
- чистые продукты питания
- экология человека
- загрязнение природных вод
- рациональное управление природными ресурсами



У каждого человека есть свой дом, и конечно, он бережёт свой дом, своё жилище. А Земля - огромный дом для всех людей, так надо беречь этот дом, если его не будет, не будет и людей. Представим, что лет через 50 этот относительный рай на Земле кончится и настанет пара столетий непростых испытаний. Поэтому уже сейчас надо предпринимать шаги, большие шаги, чтобы бороться с угрожающими проблемами.



Как мы можем защитить нашу

экологию?
Почему человечество столь беспечно? Получается так, что большинство живет по принципу “а после нас хоть потоп”. Сколько ужасных ошибок допущено, сколько произошло катастроф. И ничему это нас не учит.

Та экологическая работа, которая проводится сейчас – лишь жалкое подобие необходимой деятельности. А ведь это несложно – жить в гармонии с природой, отвечать благодарностью на ее дары.

Люди сделали основным видом своих отношений с природой ее целенаправленную эксплуатацию. Окружающая среда стала материалом для осуществления их целей. Природа теперь как “раб”, обязанный подчиняться своему хозяину. Эксплуатация природы становится нормальной работой человека, а достижения в области покорения природы – это победа над ее силами.

Загрязнение воздуха уменьшает содержание в нем кислорода. А именно при дыхании все живое поглощает из воздуха кислород, выделяет углекислый газ. Человеку и другим живым существам нужен для дыхания чистый воздух. Но во многих местах, особенно в городах, он загрязнен. Многие фабрики и заводы выбрасывают из своих труб ядовитые газы, сажу, пыль. Автомобили выделяют отработавшие газы, в которых особенно вредны



Сейчас немало делается для охраны чистоты воздуха. Ученые проделывают большую работу в этом плане. И все же есть немало предприятий, которые продолжают загрязнять воздух. Вот и в нашем районе ведется большая работа в этом плане. Как мы знаем, растения задерживают своими листьями пыль и сажу, поглощают углекислый газ, а выделяют кислород. Поэтому в нашем районе ведется большая работа по озеленению улиц, потому что легко дышится там, где много зелени. Вырубка лесов, распашка лугов, для строительства заводов, фабрик с возможности самоочищения окружающей среды.



Каждому из нас самое время задуматься о том, что будущее начинается сегодня. Так с чего же наше поколение начнет свой путь в будущее?

Каждый человек должен внести свой вклад в дело защиты окружающей среды. С чего начать?

Мы участвуем в акции в защиту окружающей среды позволяют привлечь внимание широкой общественности к проблемам, которые касаются всех землян. Подобные акции могут быть

мер против предприятия, которое



Начните с себя! Не грязните на улицах, убирайте за собой. Участвуйте в семинарах, классных часах. Доносите информацию до других о экологической проблеме!

Будущее в ваших

