

ПРОЕКТ
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ»



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Найти способы (пути) решения экологических проблем в современном мире.



ЗАДАЧИ

- Дать определение понятию «Экологические проблемы»
- Обозначить основные экологические проблемы современного мира
- Найти способы решения экологических проблем
- Составить презентацию
- Представить проект



АКТУАЛЬНОСТЬ

Экологические проблемы – актуальная тема в современной общественной жизни.

Необходимо найти способы решения этих проблем, так как это предоставит возможность следить за окружающим миром, делать так, чтобы планета прожила ещё чуть дольше своего назначенного времени.



ЧТО ТАКОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА?

Экологическая проблема — это изменение природной среды, в результате антропогенного воздействия или стихийных бедствий, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы.



ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

- Изменение климата Земли;
- Загрязнение воздушного бассейна;
- Разрушение озонового слоя;
- Истощение запасов пресной воды и загрязнение вод Мирового океана;
- Загрязнение земель, разрушение почвенного покрова;
- Оскудение биологического разнообразия



СПОСОБЫ РЕШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ



Эрозия почв. Способы решения проблемы:

- посадки лесов (кустарников и деревьев): деревья и кустарники встают на пути ветров, а их корни связывают почву.*
- экологически чистое земледелие: органические удобрения лучше задерживают воду, препятствуя высыханию и выветриванию почвы.*

Уничтожение тропических лесов. Решение:

- реформы права собственности на землю в странах, где растут влажные тропические леса, чтобы спасти их от гибели.*
- контроль за скотоводством и заготовкой древесины в тропических лесах с помощью сокращения потребности богатых стран в мясе и древесине.*
- эффективные методы использования лесных ресурсов, учитывающие естественные природные круговороты и т. д., например производство натурального каучука.*



СПОСОБЫ РЕШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ



Кислотные дожди и прочие загрязнения. Решение:

- установка фильтров на электростанциях и транспорте.*
- использование возобновляемых источников энергии.*
- применение других, нехимических удобрений.*
- прекращение загрязнения окружающей среды промышленными выбросами и отходами.*

Наступление пустынь. Решения:

- уменьшение зависимости слаборазвитых стран от производства экспортных культур: их выращивание на лучших землях вынуждает крестьян переселяться на худшие, вскоре превращающиеся в пустыни.*
- применение эффективных методов орошения.*
- активные посадки лесонасаждений.*



СПОСОБЫ РЕШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ



Разрушение природной среды обитания. Решение:

- создание новых, более крупных заповедников и природных парков в городах и сельских районах.*
- более строгий международный контроль и меры по охране природной среды обитания; запрещение охоты на диких животных и торговли ими.*

Разрушение озонового слоя. Защитному озоновому слою в атмосфере угрожает разрушение. Единственный выход:

- полное и скорейшее запрещение производства хлорфторуглеродов.*

Парниковый эффект. Решение:

- использование возобновляемых источников энергии.*
- запрет на уничтожение влажных тропических лесов, которые выполняют роль фильтров, поглощающих углекислый газ из воздуха и использующих его в процессе фотосинтеза.*
- снижение потребления энергии и образования отходов.*



СПОСОБЫ РЕШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Неэффективное расходование природных ресурсов.

Пути решения:

- переработка и утилизация отходов.*
- длительное пользование вещами и одеждой, их ремонт и починка вместо того, чтобы просто выбрасывать.*
- создание программ для перехода на более рациональный и экономный образ жизни.*



ВЫВОДЫ

- Мы дали определение понятию «Экологическая проблема»;
- Обозначили основные экологические проблемы;
- Нашли способы решения экологических проблем

