



ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ «АНТРОПОГЕННО- ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗДОРОВЬЯ

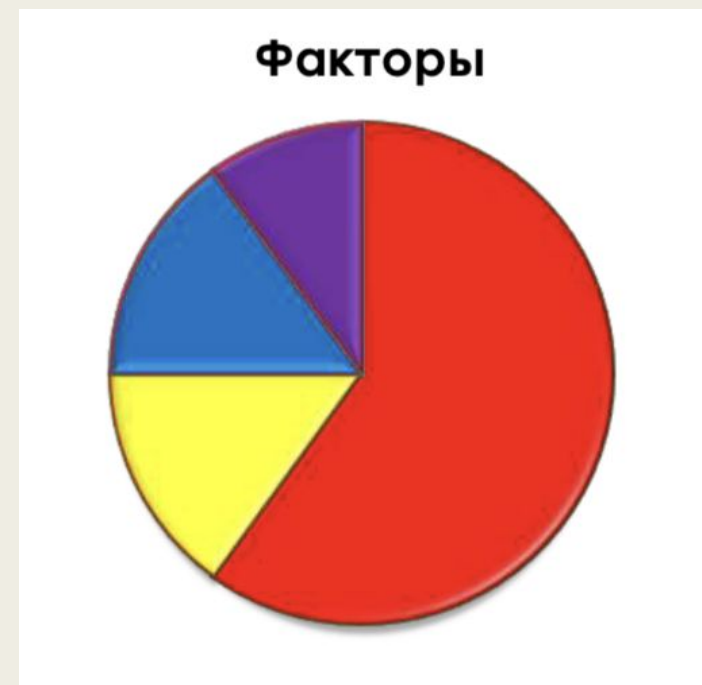
Подготовила : Гаджиева Аманулла, 226
группа

Здоровье — это главная ценность жизни, оно занимает самую высокую ступень в потребности человека.



Рассмотрим факторы, влияющие на здоровье человека

1. Образ жизни-60%
2. Наследственность-15%
3. Экология – 15%
4. Здравоохранение-10%



Как экология влияет на здоровье человека?

- ❑ могут благоприятно влиять на организм человека (свежий воздух, умеренное воздействие ультрафиолетовых лучей помогают укрепить наше здоровье);
- ❑ могут выступать в роли раздражителей, тем самым заставляя нас приспосабливаться к определенным условиям
- ❑ могут провоцировать существенные структурные и функциональные изменения в нашем организме (например, темный цвет кожи у коренных жителей регионов с интенсивным солнцем);
- ❑ Могут полностью исключать наше обитание в определенных условиях (человек не сможет жить под водой, без доступа кислорода).

- Среди экологических факторов, влияющих на организм человека, выделяют факторы неживой природы (абиотические), связанные с действием живых организмов (биотические) и самого человека (антропогенные).
- Биотические факторы – воздействие микроорганизмов, растений и животных.
- Благоприятное воздействие солнца, воздуха и воды на организм человека долго описывать не нужно. Дозированное воздействие этих факторов улучшает приспособительные возможности человека, укрепляет иммунитет, тем самым помогает оставаться нам здоровыми.
- Абиотические факторы – температура и влажность воздуха, магнитные поля, газовый состав воздуха, химический и механический состав почвы, высота над уровнем моря и другие.

Важным фактором влияющим на здоровье человека является антропогенный фактор.

- Антропогенные факторы-это любые воздействия человека на окружающую среду. Их можно разделить на 3 группы:

Первая:

- факторы, оказывающие прямое воздействие на окружающую среду в результате внезапно начинающейся, интенсивной и непродолжительной деятельности.

Например: прокладка автомобильной или железной дороги через тайгу, сезонная промысловая охота в определённом районе и т. д..



Вторая :

- Косвенное воздействие через хозяйственную деятельность долговременного характера и малой интенсивности.

Например: загрязнение окружающей среды газообразными и жидкими выбросами завода, построенного у проложенной железной дороги без необходимых очистных сооружений, приводящее к постепенному усыханию деревьев и медленному отравлению тяжёлыми металлами животных, населяющих окрестную тайгу.



Третья :

Комплексное воздействие вышеперечисленных факторов, приводящее к медленному, но существенному изменению окружающей среды (рост населения, увеличение численности домашних животных и животных, сопровождающих человеческие поселения – ворон, крыс, мышей и т. д., преобразование земельных угодий, появление примесей в воде и т. п.). В результате в изменённом ландшафте остаются лишь растения и животные, сумевшие приспособиться к новому состоянию жизни.

Например: хвойные деревья заменяются в тайге мелколиственными породами. Место крупных копытных и хищников занимают таёжные грызуны и охотящиеся на них мелкие куны и т. п.

Влияние человека на окружающую среду

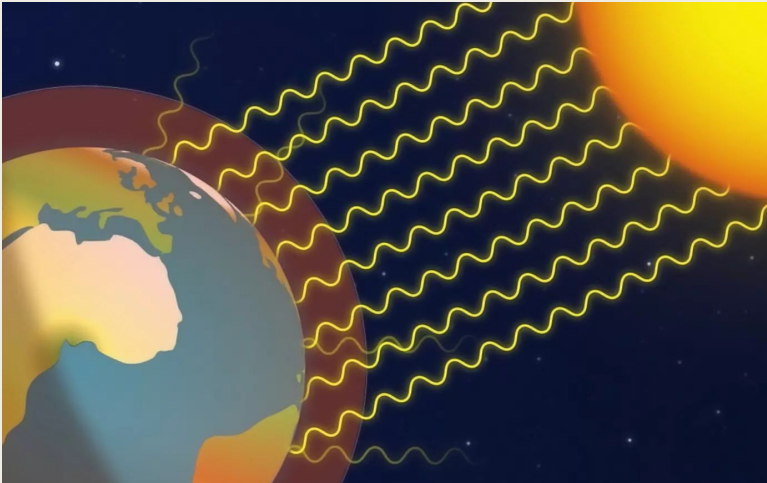
- Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ;
- Сбросы загрязняющих веществ в поверхностны и подземные водные объекты ;
- Загрязнение недр, почв;
- Вырубка лесов;

Антропогенные факторы

- **Физические** :использование атомной энергии, перемещение в поездах и самолётах, влияние шума и вибрации.
- **Химические** :использование ядохимикатов ,загрязнение оболочек Земли отходами промышленности и транспорта.
- **Биологические** :продукты питания, организмы для которых человек может быть средой обитания или источником питания.
- **Социальные**: связанные с отношениями людей жизнью в обществе

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, ВЫЗВАННЫЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА:

1. Глобальное потепление климата
(парниковый эффект).



2. Истощение озонового слоя





3. Загрязнение воздуха

4. Загрязнение Мирового океана

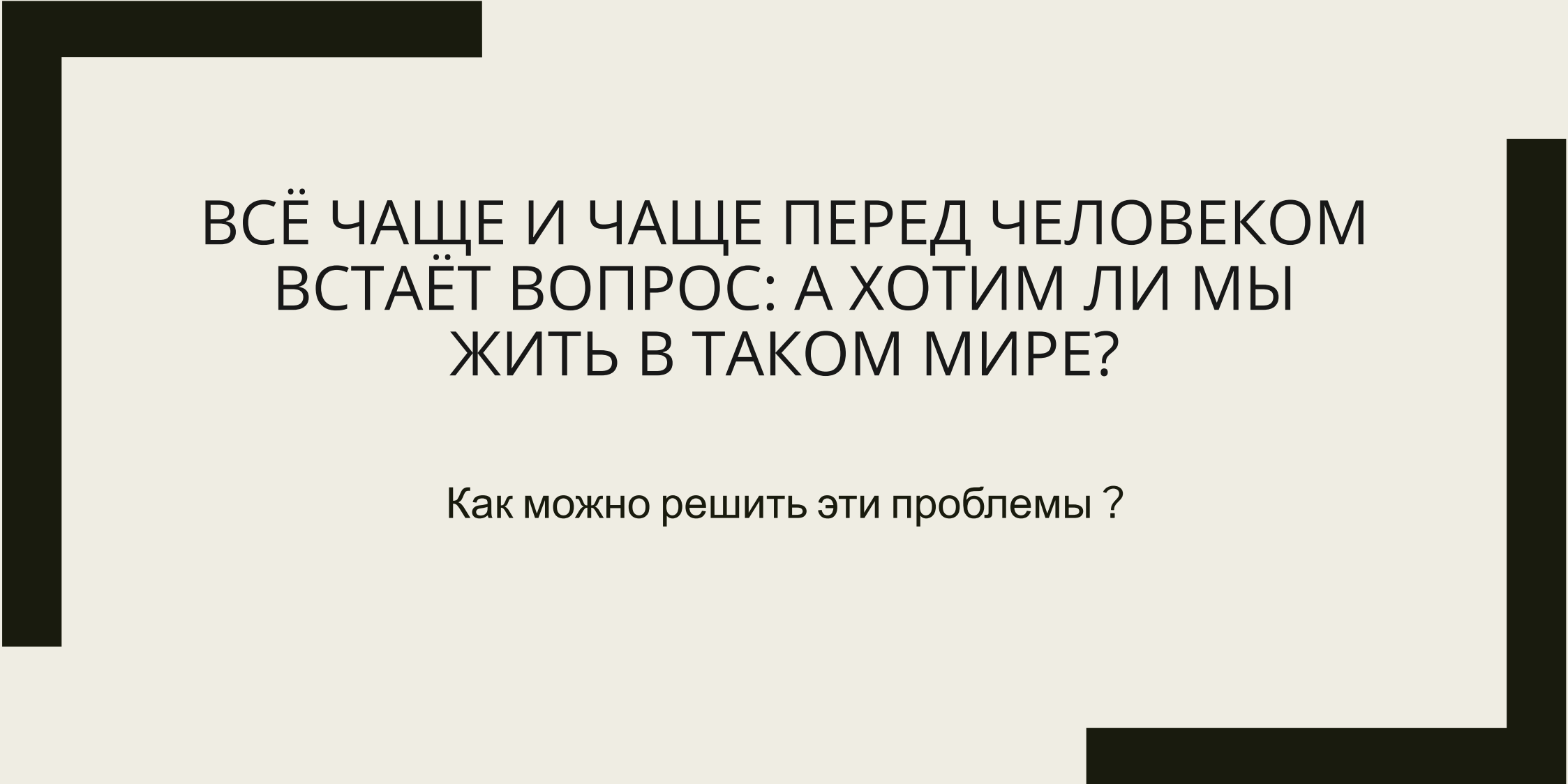




5. Эрозия почв и
опустынивание

6. Сокращение
биоразнообразия (в т. ч.
истребление лесных
массивов)





ВСЁ ЧАЩЕ И ЧАЩЕ ПЕРЕД ЧЕЛОВЕКОМ
ВСТАЁТ ВОПРОС: А ХОТИМ ЛИ МЫ
ЖИТЬ В ТАКОМ МИРЕ?

Как можно решить эти проблемы ?

Положительное воздействие на окружающую среду заключается в мероприятиях, проводимых людьми для улучшения экологической обстановки:

- воспроизводство природных ресурсов,
- восстановление запасов подземных вод,
- полезащитное лесоразведение,
- рекультивация земель на месте разработок полезных ископаемых,
- раздельный сбор и переработка мусора,
- активный поиск альтернативных источников энергии,
- внедрение безотходных технологий производства,
- создание мощных очистных сооружений, препятствующих попаданию загрязняющих веществ в биосферу и т. д.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Будущее человечества напрямую зависит от сохранения природного баланса, а свойство к самовосстановлению у живой и неживой составляющей планеты резко ограничено. Разрушительное и непродуманное воздействие человека на природу может привести к глобальной экологической катастрофе, которая будет иметь необратимые последствия. Создание благоприятной среды – вопрос выживания человеческой цивилизации.

Спасибо за внимание!