

Антропогенное воздействие на природу

8 класс

Мероприятия по борьбе с негативными последствиями воздействия человека на природу

Компонент природы	Негативные последствия	Мероприятия по борьбе
Почва	Засоление, истощение, заболачивание, усиление эрозии	Мелиорация, внедрение эффективных агротехнических мероприятий
Растительность	Сведение лесов, ухудшение пастбищ, истребление отдельных видов животных	Посадка леса, лесополос, озеленение населенных пунктов, внедрение специальной агротехники, улучшение пастбищ
Животный мир	Истребление отдельных видов животных, ухудшение условий их обитания	Искусственное переселение, акклиматизация, разведение и восстановление видов животных, их охрана
Поверхностные воды суши	Загрязнение вод, обмеление рек, озер	Строительство очистных сооружений и систем
Рельеф	Образование карьеров, отвалов	Рекультивация земель

Диктант.

*Продолжите запись, указав
непреднамеренные последствия, которые
наступают при изменении природы
человеком*

1. Распахан склон для увеличения площади пашни → ?
2. Осушение болот → ?
3. Создание водохранилища с целью строительства ГЭС, регулирования стока реки, улучшения условий судоходства → ?

Распределите воздействия на природу на слабые и коренные

1. Сбор ягод и грибов;
2. Строительство транспортной магистрали;
3. Охота;
4. Добыча полезных ископаемых
5. Создание водохранилища
6. Заготовка древесины

Заповедники

- участки территорий или акваторий, навечно изъятые из хозяйственного использования, в которых сохраняется в естественном состоянии весь природный комплекс
- Баргузинский, Кедровая падь (1916 г.)
- Астраханский, Ильменский (1920 г.)
- Большой Арктический заповедник – 4млн.км²

Особо охраняемые территории

Название	Местоположе ние	Особенности

Особо охраняемые территории

Название	Местоположение	Особенности
Ильменский заповедник	Урал, Ильменский хребет	Уникальное скопление минералов (более 200), редких и драгоценных (топазы, гранаты, сапфиры)
Печоро-Илычский заповедник	Северных Урал Западные склоны	Биосферный заповедник: охраняются типичные и хорошо сохранившиеся территории тайги с постоянным мониторингом состояния природы
«Звучащая гора» – памятник природы	Прикаспийская низменность	Гора издает звуки – «поет». Воздушные струи вращают в трещинах горы зерна горных пород
Река, изменяющая свое течение – Волхов	Река Волхов вытекает из озера Ильмень и впадает в Ладожское озеро	Река меняет направление течения в зависимости от выпадения дождей в низовье, т. к. имеет очень маленький уклон