

## **Как человек изменял природу.**

Как и всякий вид, обитающий на планете Земля, человек на протяжении всего существования оказывал влияние на природу. Люди выжигали травы и леса, охотились на животных, ловили рыбу.

С началом земледелия и животноводства влияние человека на природу стало более ощутимым. Проводилась повсеместная распашка земель, вырубка лесов, выпас скота. Начало происходить опустынивание земель. Исчезали целые леса, озера.

С развитием высоких технологий в 19-20 веках воздействие на природу приобрело глобальные масштабы. Уничтожение лесов происходило небывалыми темпами. Осушение болот и распахивание целинных земель уничтожало целые природные экосистемы. Загрязнение окружающей среды тоже возросло. Конце концов это стало угрожать существованию самого человека. Например, после взрыва на атомной станции в Чернобыле в воздух выбросилось столько радиоактивных веществ, что многие люди заболели и даже умерли.

Только после этого люди задумались об охране природы. Во многих странах, в том числе и в России, стали создаваться заповедные лесные зоны, оберегаемые лесниками, в которых ограничена, или полностью запрещена хозяйственная деятельность человека. Леса, которые все же вырубались, восстанавливаются с помощью лесопосадок. Например, недалеко от Петербурга по велению Петра 1 была создана целая Линдуловская роща, состоящая из саженцев лиственницы сибирской и даурской. Теперь она представляет собой большой и красивый лиственный лес, охраняемый государством.

Но этого недостаточно. Не все леса возможно вернуть. Например, тропический лес почти не подлежит восстановлению из-за огромного разнообразия растений и животных.

Человек настолько изменил Землю, что для собственного выживания необходимо следующее:

1. Сохранить многообразие живого мира на планете.
2. Бороться с уничтожением лесов.
3. Остановить наступление пустынь.
4. Защитить планету от всех видов загрязнений.