

Тема: Влияние биосферы на человека



Биосфера — оболочка Земли, заселённая живыми организмами и преобразованная ими.

Биосфера, состоит из 3 компонентов:

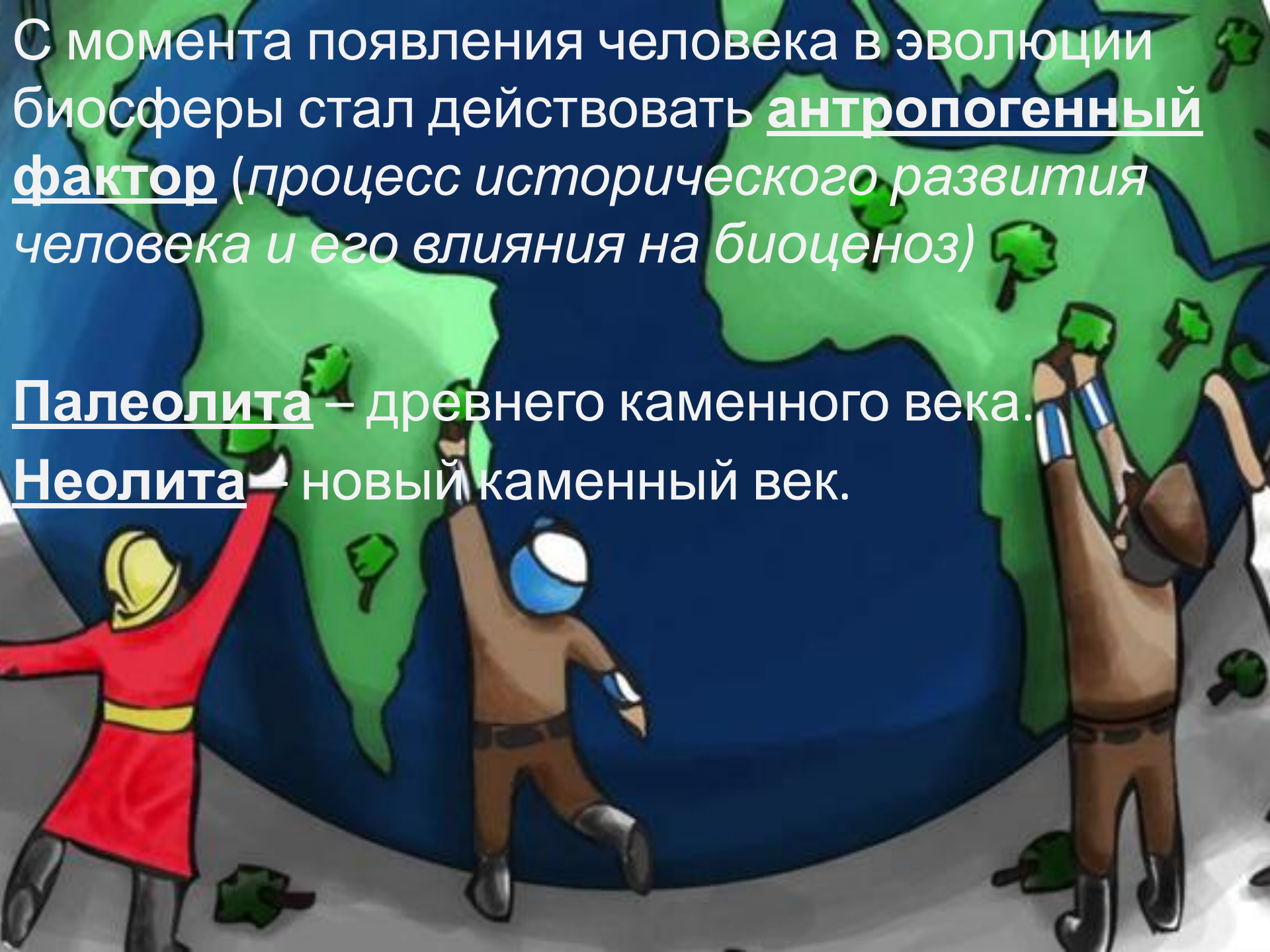
- **Литосфера** – каменная твердь планеты;
- **Гидросфера** – воды мирового океана;
- Нижняя часть атмосферы (газовая оболочка небесного тела, удерживаемая около него гравитацией).


Эти геологические оболочки связаны круговоротом вещества и потоками энергии в процессе биогеоценозов. (**Биогеоценоз** – элементарная структурная единица биосферы).

С момента появления человека в эволюции биосферы стал действовать антропогенный фактор (процесс исторического развития человека и его влияния на биоценоз)

Палеолита – древнего каменного века.

Неолита – новый каменный век.





Скорость антропогенного влияния очень быстро возрастает. Рост численности населения, скачок в развитии новых ресурсозатратных и не всегда безопасных технологий превратили этот фактор в определяющее явление планетарного масштаба.

- неизбежность рационального природопользования;
- экология природы и человека;
- ресурсосберегающие технологии;
- утилизация отходов.

Решить эти проблемы можно только опираясь на надежную законодательную базу, позволяющую рационально использовать и защищать природу, обеспечивать воспроизводство возобновляемых ресурсов и среды обитания человека.

