

Тема: Влияние биосферы на человека



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

Биосфера, состоит из 3 компонентов:

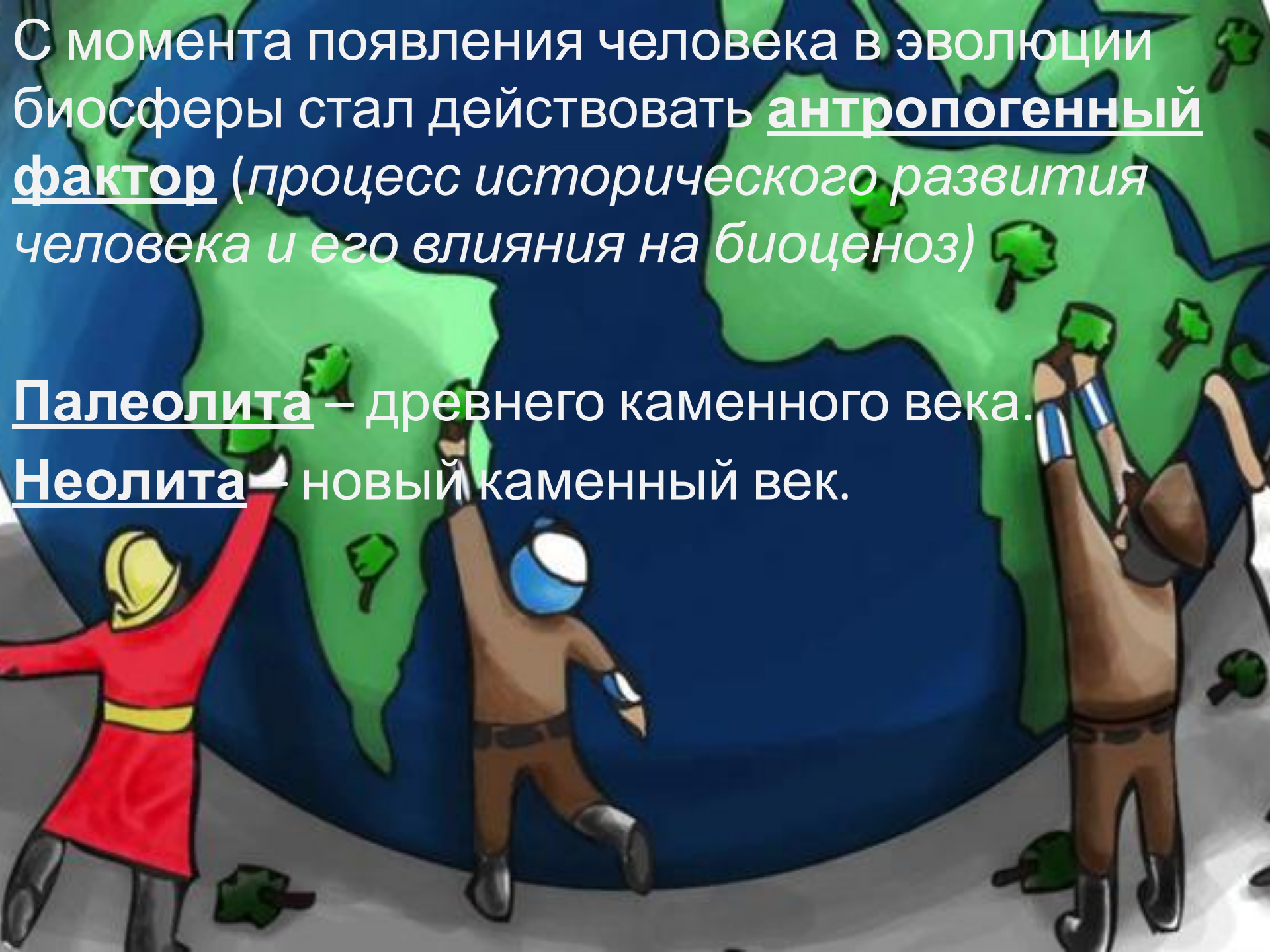
- **Литосфера** – каменная твердь планеты;
- **Гидросфера** – воды мирового океана;
- Нижняя часть атмосферы
(газовая оболочка небесного тела,
удерживаемая около него гравитацией).

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.



A close-up photograph of a human hand holding a small, realistic model of the Earth. The hand is positioned at the bottom, with fingers gently cupping the globe. The globe shows the Americas, with North and South America visible in green and yellow, surrounded by blue oceans and white clouds. The background is dark, making the hand and globe stand out.

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.

