# БИОСФЕРА

ПОДГОТОВИЛ: КУЗНЕЦОВ ЕГОР

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОСФЕРЫ

Биосфера (греч. bios — жизнь и sphaira шар) — это оболочка Земли, заселенная живыми организмами и преобразованная ими. Она включает почти всю гидросферу, нижнюю часть атмосферы и верхнюю часть земной коры. Границы биосферы определяются наличием условий, необходимых для жизни различных организмов.

Биосфера — сравнительно молодая оболочка Земли. Ее образование связано с появлением жизни на нашей планете.



### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В БИОСФЕРЕ

Тысячелетиями человек брал из природы всё необходимое для существования и при этом не нарушал сложившегося естественного равновесия. Сегодня экономический рост и развитие человечества происходят, как правило, за счёт разрушения биосферы.



#### Экологические проблемы биосферы



Экологические проблемы биосферы: нефтяное загрязнение (а), свалка бытовых отходов (б), вырубка леса (в)

#### ОХРАНА БИОСФЕРЫ

Для сохранения отдельных видов организмов и природных сообществ в целом в мире создано более 100 ООО полностью или частично охраняемых природных территорий общей площадью около 19 миллионов квадратных километров. Это национальные и природные парки, заповедники, заказники, резерваты и другие категории особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

