

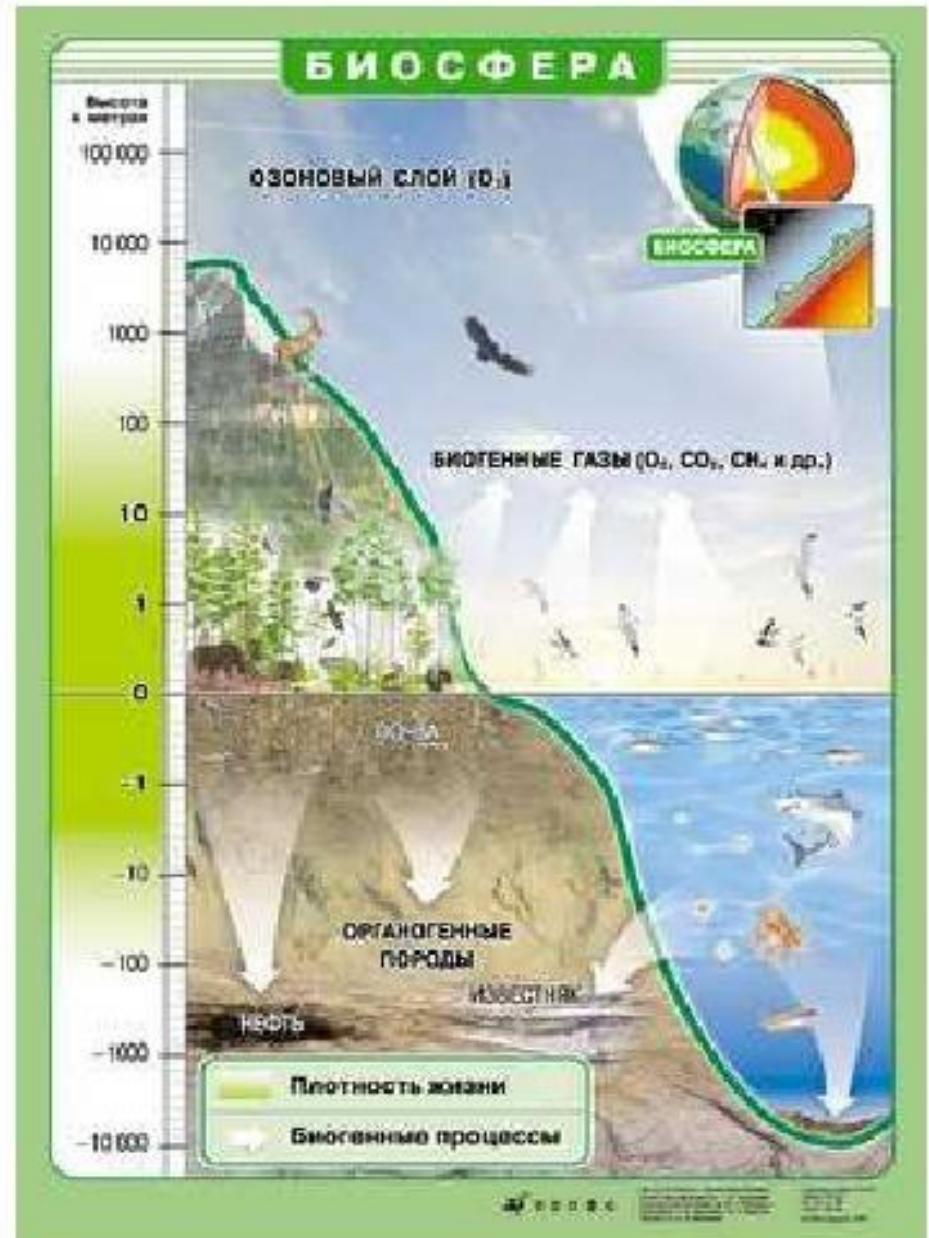
**Загрязнение  
ВОДЫ,  
атмосферы и  
ПОЧВ.  
класс**

Природа - это совокупность объектов и систем материального мира в их естественном состоянии, которые не являются продуктом трудовой деятельности человека.

# ЭКОЛОГИЯ

Экология - наука о взаимоотношениях живых организмов и окружающей среды

Биосфера – оболочка Земли, заселённая живыми организмами.



Экология - Эрнст Геккель (1869г.)

Э. - наука, изучающая законы взаимодействия живых организмов со средой их обитания.



# Загрязнение атмосферы

К основным источникам загрязнения атмосферы относятся предприятия топливно-энергетического комплекса, транспорт, промышленные предприятия.













# Загрязнение почв

В роли основных загрязнителей почв выступают металлы и их соединения, радиоактивные элементы, а также удобрения и пестициды<sup>1</sup>, применяемые в сельском хозяйстве.

**Пестициды** — химические и биологические средства, используемые для борьбы с вредителями и болезнями растений, с сорной растительностью. Пестициды, как правило, обладают токсическими свойствами, многие из них могут накапливаться в почве и поступать в организм человека через дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт, кожу и слизистые оболочки





# Загрязнение вод

Основными загрязнителями поверхностных вод являются нефть и нефтепродукты, которые поступают в результате естественных выходов нефти в районах залегания, нефтедобычи, транспортировки, ее переработки и использования в качестве топлива и промышленного сырья.













# ВЫВОД

В настоящее время, чтобы понять и ответственно оценить все процессы, которые происходят на планете Земля, связанные с производственной деятельностью, необходимо сформировать у каждого человека реальное экологическое мировоззрение и воспитывать общую культуру в области экологической безопасности.

Ответственно относиться к сохранению окружающей природной среды, к личному здоровью, к обеспечению личной безопасности, безопасности общества и государства.

















