

# Человек и биосфера



# Биосфера

Биосфера – это оболочка Земли, населенная живыми организмами (живая оболочка Земли)

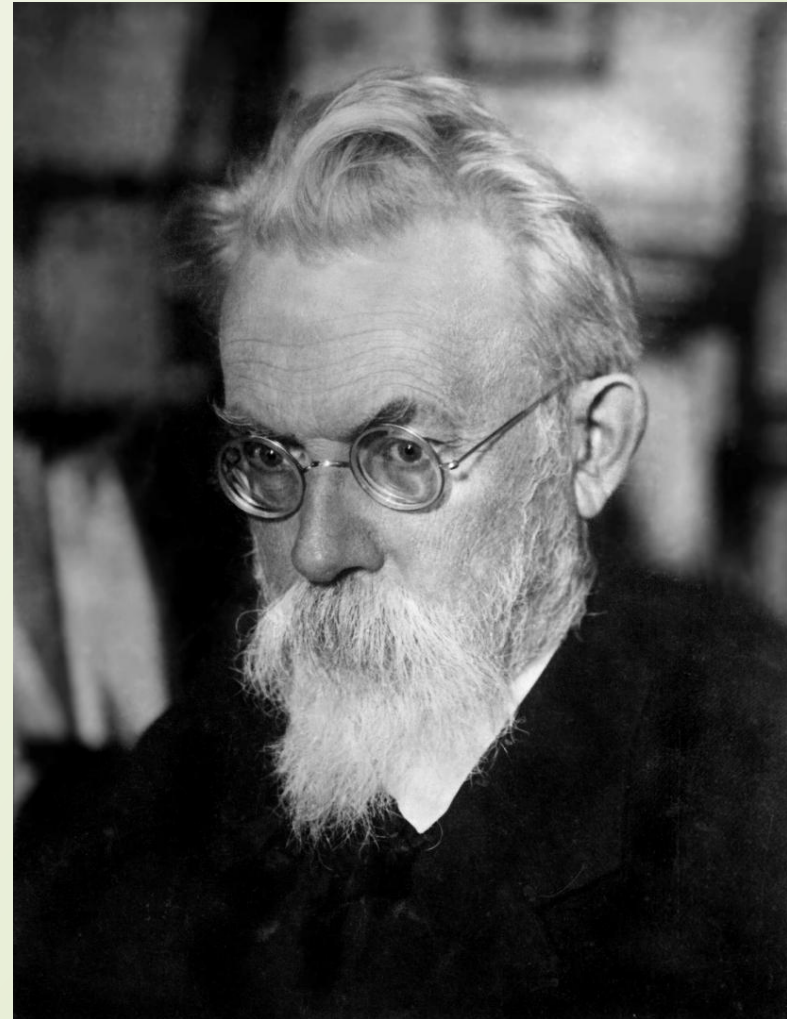


# Владимир Иванович Вернадский

Владимир Иванович Вернадский (1863-1945) – выдающийся русский и советский ученый 20 века.

Ему принадлежит труд «Учение о биосфере».

Он первый, кто обобщил все данные о живых веществах.



# Человек

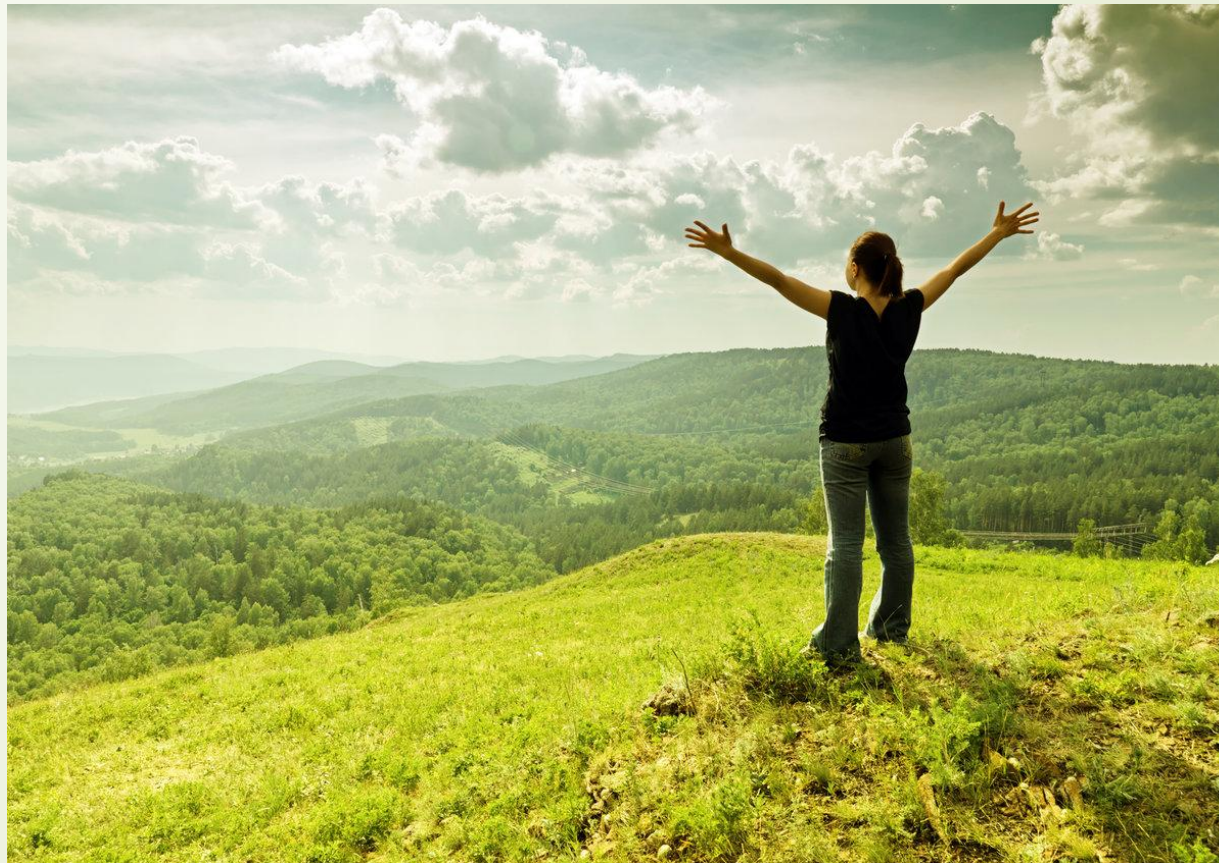
Человек – это общественное существо, обладающее разумом и сознанием, а также субъект общественно-исторической деятельности и культуры.





# Человек в биосфере

Человек – часть биосферы, без которой он существовать не может.



# Влияние человека на биосферу

Отрицательное влияние:

- Загрязнение почвы
- Загрязнение воздуха
- Загрязнение воды
- Деградация и разрушение растительного и животного мира





# Влияние человека на биосферу

Положительное влияние:

- Развитие сельского хозяйства
- Развитие лесного хозяйства
- Индустриализация
- Развитие транспорта





# Подведение итогов

- 1. Что такое биосфера?
- 2. Кто является основоположником «Учения о биосфере»?
- 3. Влияние человека на биосферу