

Человек и биосфера



Биосфера

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

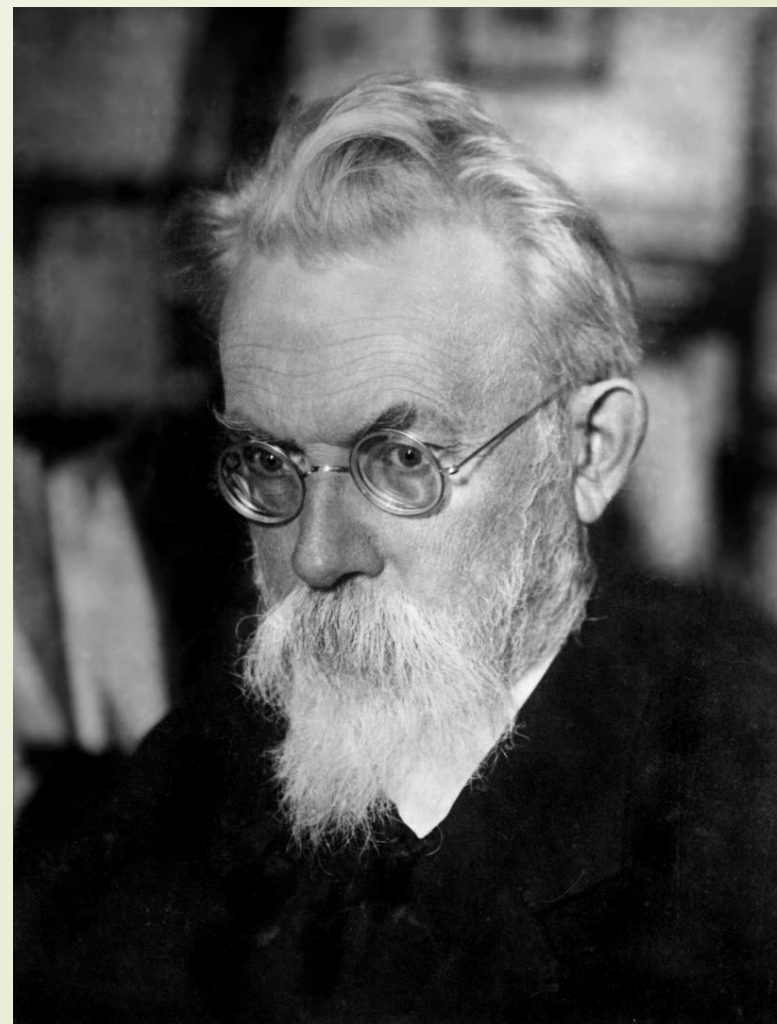


Владимир Иванович Вернадский

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.



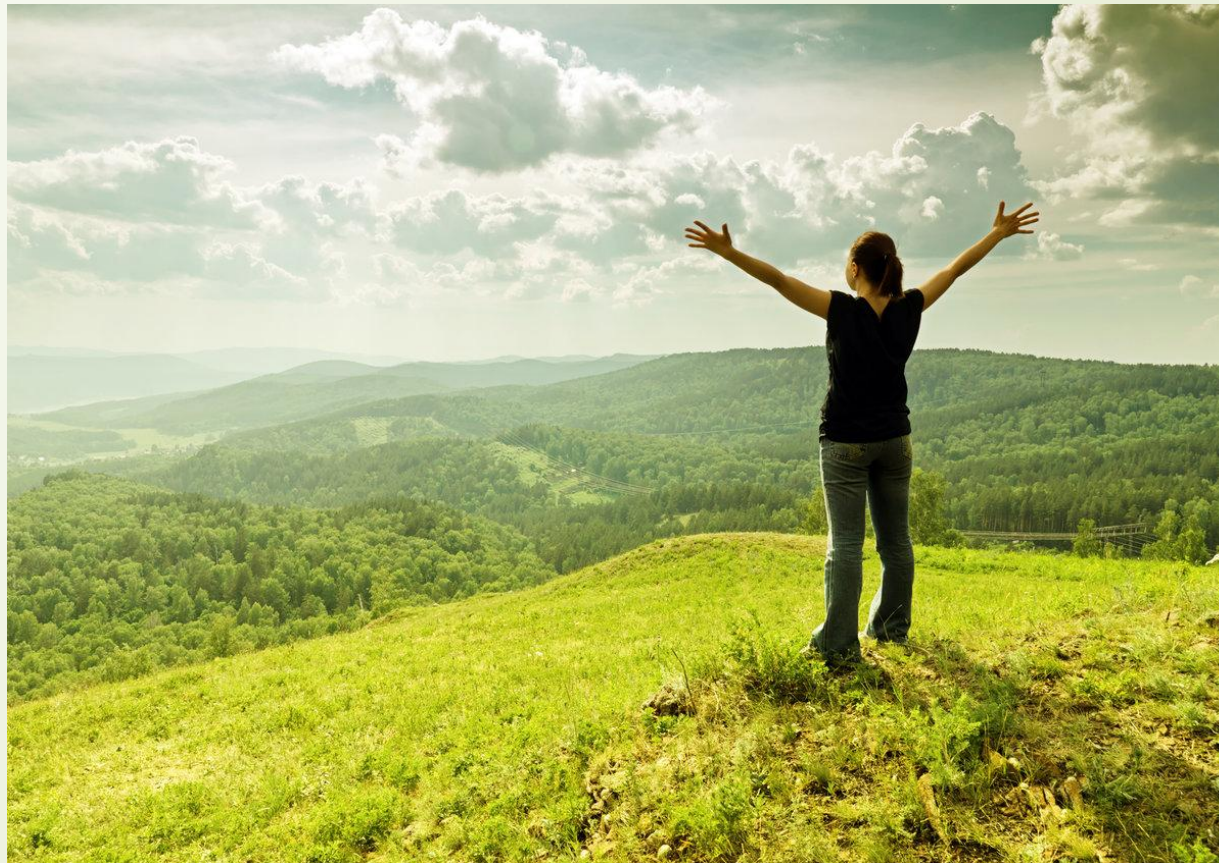
Человек

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