

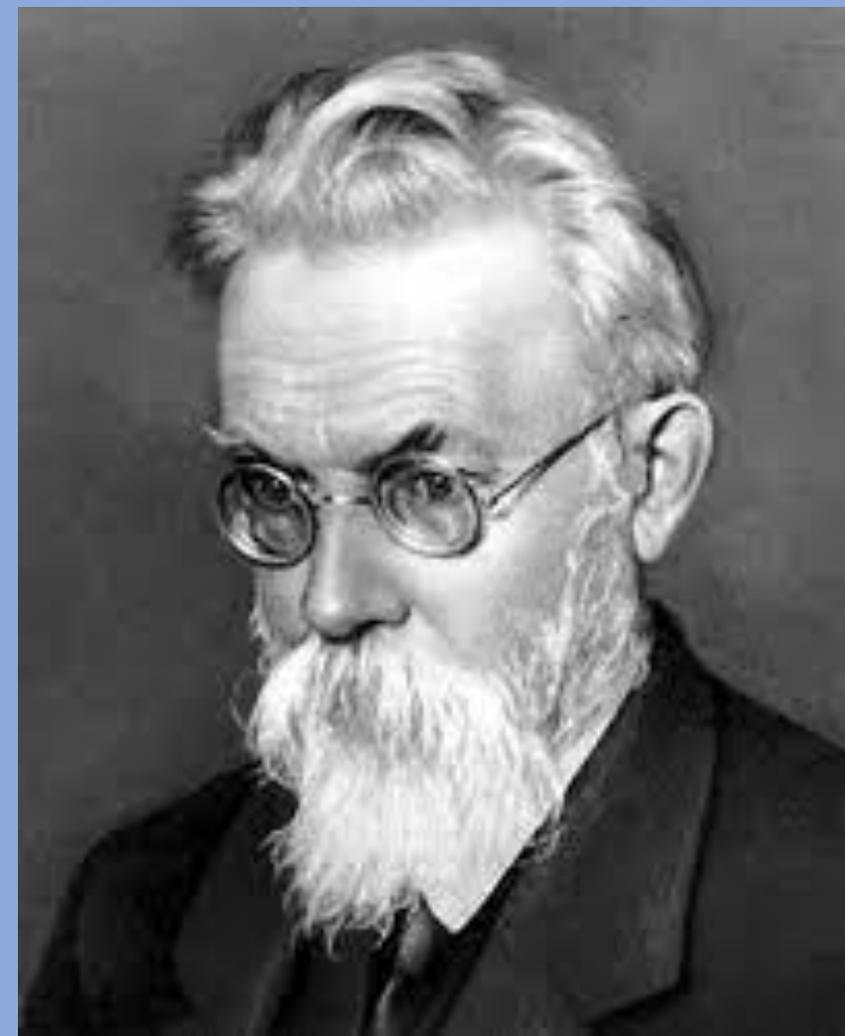
# Ноосфера

Борисенко К. ОП-08

Для описания той части Земли  
которая затронута  
человеческой деятельностью,  
предложен термин «ноосфера»



**Учение о ноосфере было разработано  
русским ученым Вернадским.**

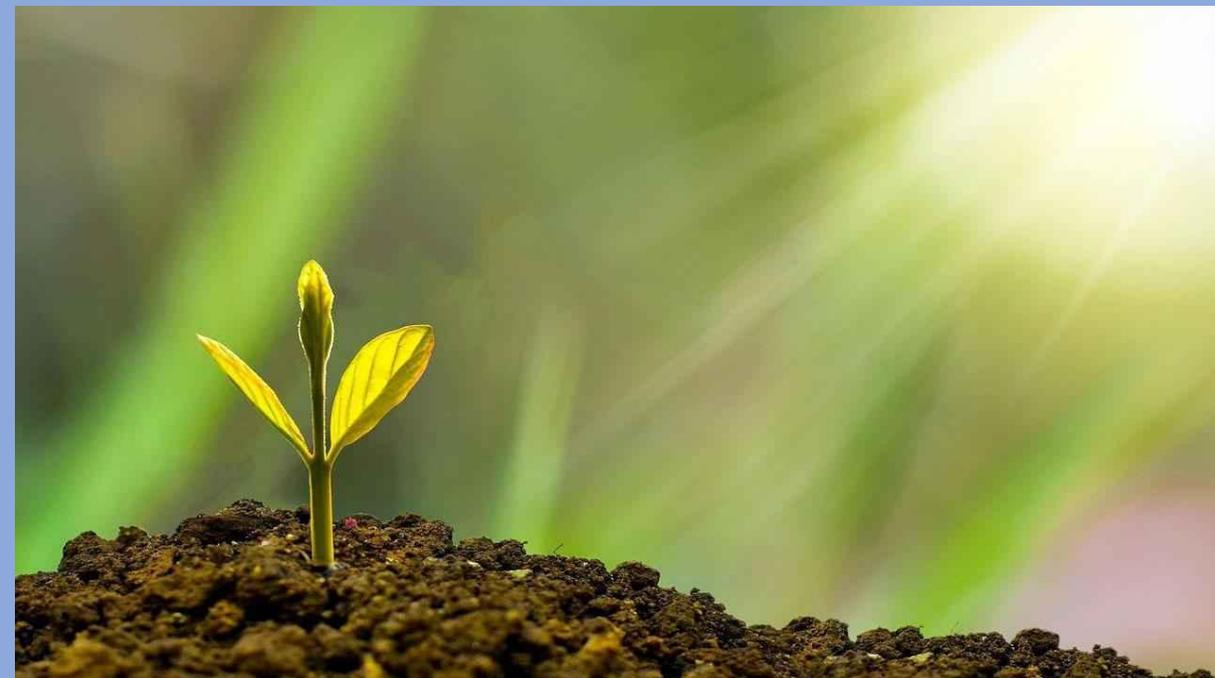


**Владимир  
Иванович  
Вернадский (12  
марта 1863 г. - 6  
января 1945 г.)**

**Фактически границы ноосферы совпадают с границами биосферы, но также захватывают и ближний космос, на который биосфера никогда не распространялась.**



**Например, около миллиарда лет назад появились первые фотосинтезирующие организмы, их выбросы – кислород – сформировали окислительную атмосферу, которая убила большинство существовавших тогда организмов, весь существующий сейчас кислород – это результат жизнедеятельности растений. Аналогично карбонатные отложения, из которых состоят средние формы рельефа, такие как холмы или овраги, представляют из себя или собственно скелеты умерших организмов, или переотложенные скелеты, никакие индустриальные центры, города и поля не могут соперничать по площади с карбонатными отложениями.**



**Карбонатные отложения**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ 

