



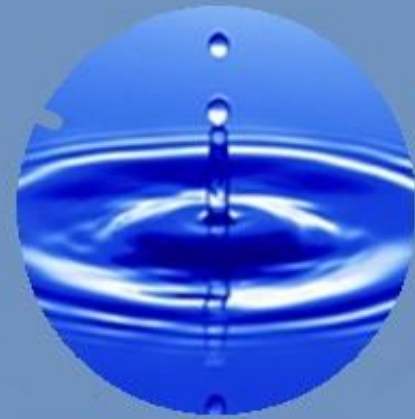


**Что объединяет эти
картинки?**





Литосфера



Гидросфера



?

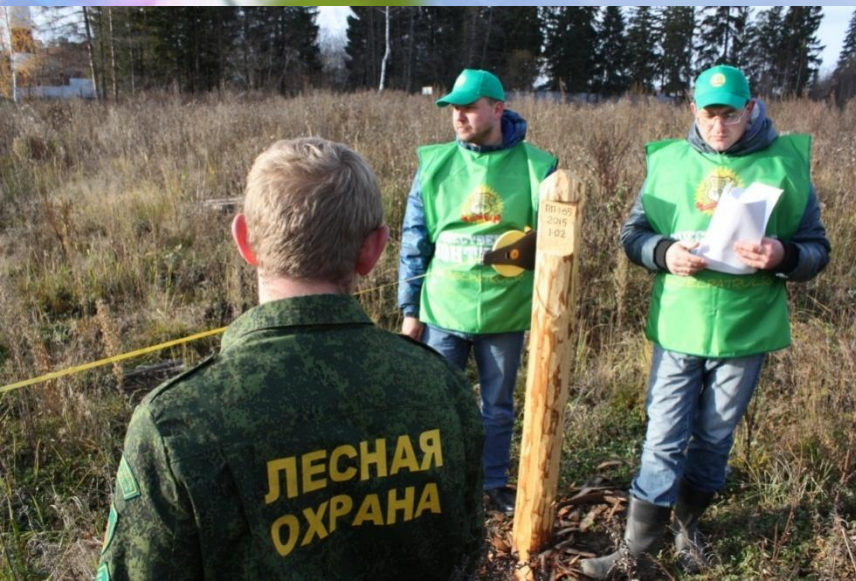


Атмосфера

Что необходимо делать человеку чтоб сохранять природу?



Что необходимо делать человеку чтобы
сохранять природу?



Биосфера

и

охрана

природы



БИОСФЕРА -



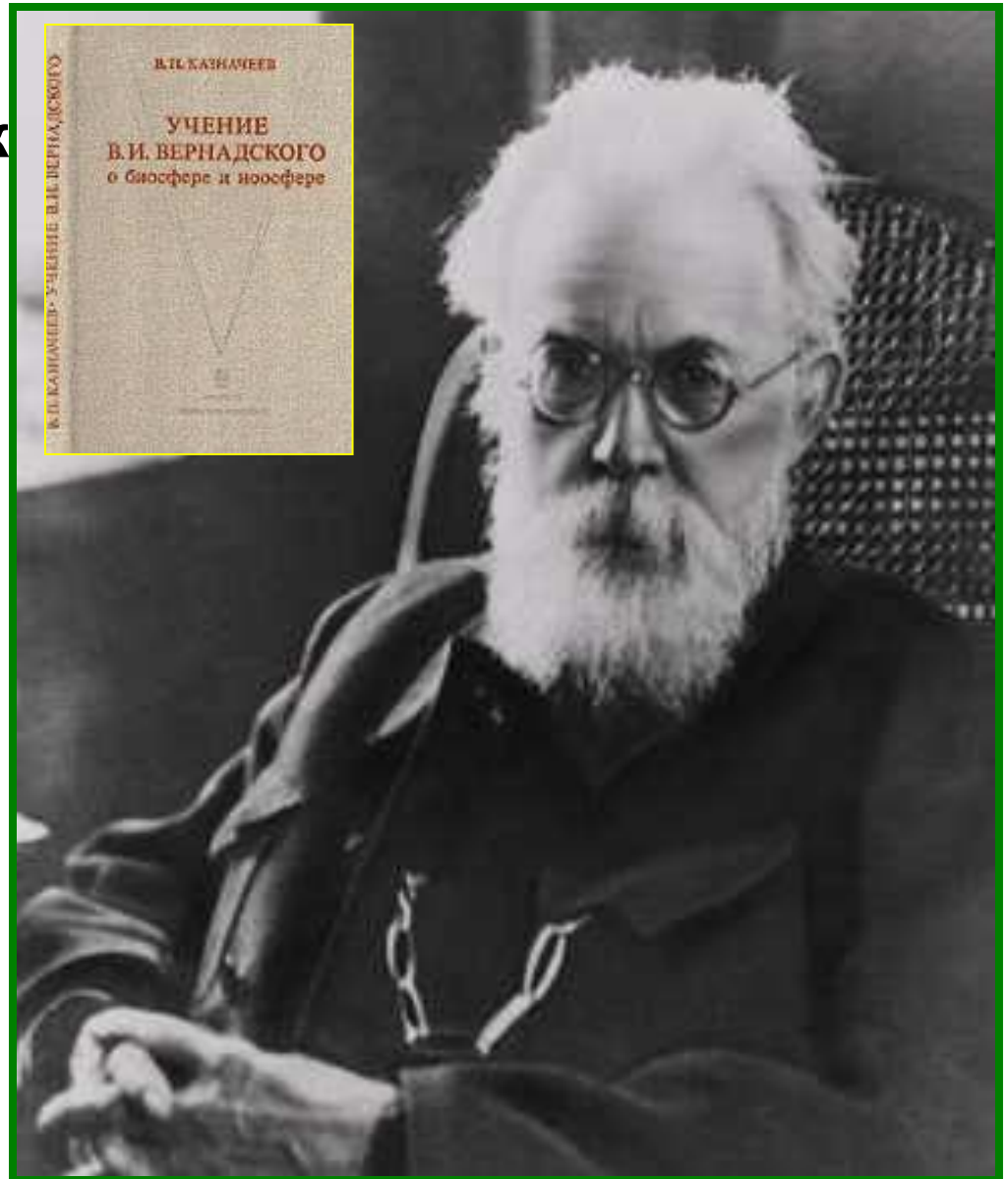
- **Внешняя оболочка Земли, населенная живыми организмами и преобразованная ими**
- **От греческого «биос» – жизнь, «сфера» – шар**

В 20-е годы XX века
выдающийся
русский ученый академик

**Владимир Иванович
Вернадский (1853-1945)**
разработал «Учение о
биосфере» – оболочке
Земли, населенной

**«Живыми
организмами».**

*Нет химической силы
более
постоянно
действующей,
а поэтому более
могущественной по
своим
конечным
последствиям,
чем живые организмы,*

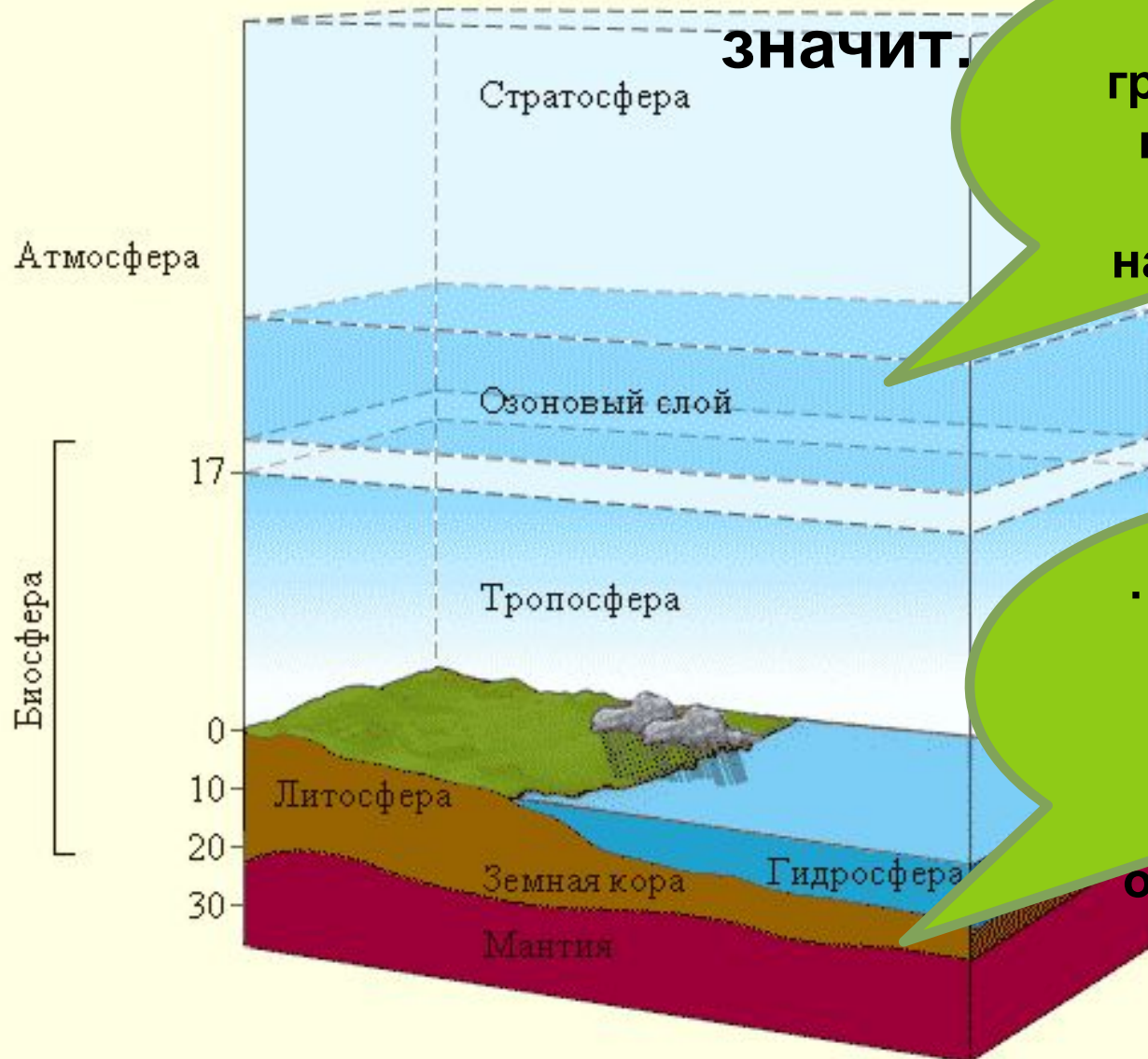




**Существуют границы
распространения
жизни или жизнь есть
везде?**



Границы биосферы Земли проводятся по границам распространения живых организмов



Что верхняя ее граница проходит на высоте озонового слоя на высоте 20-25 км ...

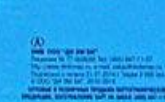
...а нижняя граница проходит на той глубине, где перестают встречаться организмы (около 5 км)

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН



ОБИТАТЕЛИ ЗЕМЛИ



© 2008 ООО 'СМ' г. Москва, ул. Мухоморова, д. 10
Издательство 'СМ' г. Москва, ул. Мухоморова, д. 10
www.sm.ru

SOS



Экологические проблемы





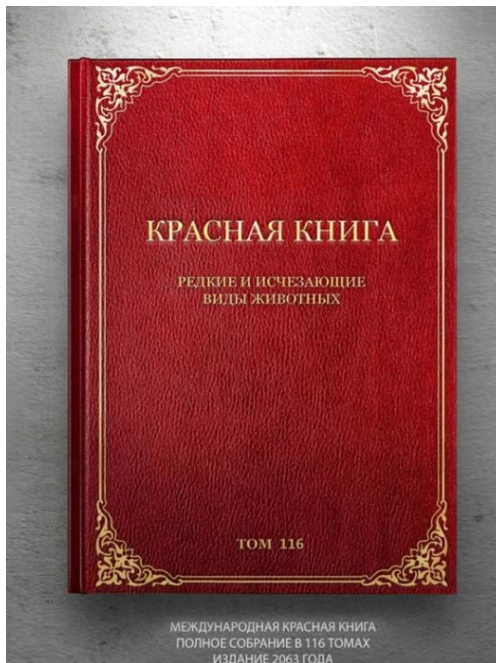
- **Можно ли сохранить биоразнообразие в современном мире?**





Особо охраняемые природные территории –

это участки суши или акватории, в пределах которых запрещено полностью или ограничено хозяйственное использование природного ландшафта.



В 1966 году появилась Международная «Красная книга фактов», в которой собраны сведения обо всех животных и растениях, находящихся под угрозой исчезновения.

Природоохранные территории



- **ЗАПОВЕДНИК**
- **ЗАКАЗНИК**
- **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК**
- **ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ**

Ростовский заповедник

Организован в 1995 году. Заповедник «Ростовский» - единственный район в России, где на воле обитают дикие лошади - донские мустанги.

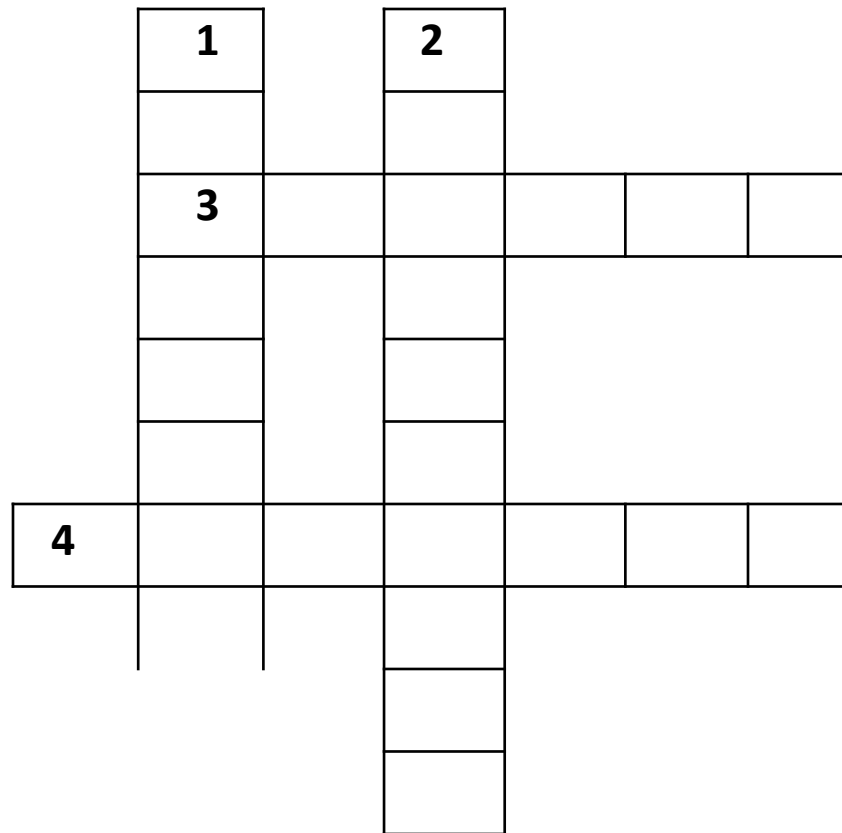


РОСТОВСКИЙ

Государственный природный
биосферный заповедник



ПРОВЕРИМ СЕБЯ



ПРОВЕРИМ СЕБЯ





ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§ 30

- Вопросы:
- 1. Есть ли в вашем районе экологические проблемы?
- 2. Можете ли Вы повлиять на экологическую обстановку обстановки своего района (улицы).
- 3. Предложите свои мероприятия, где можете поучаствовать

