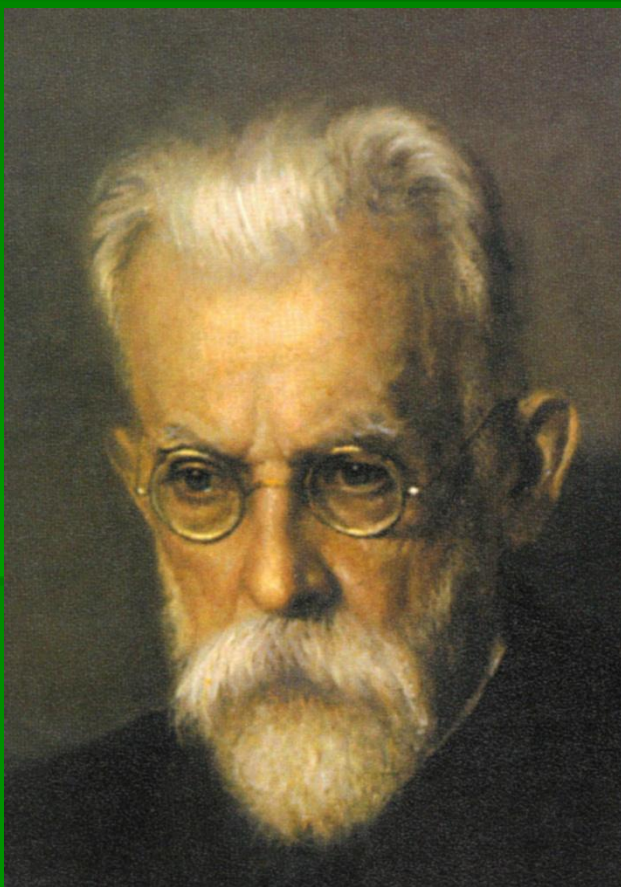


БИОСФЕРА И ОХРАНА ПРИРОДЫ

Владимир Иванович Вернадский (12.03.1863 – 06.01.1945)



Доказал, что биосфера – это единая и сплошная оболочка, которая связана всеобщим круговоротом веществ и энергии.

Значение биосферы:

- Животные и растения дают человеку пищу, строительный материал, материал для изготовления одежды;
- Растения производят кислород;
- Животные и растения – это украшение Земли, обеспечивая огромное разнообразие природных пейзажей.

Вымершие животные



Особо охраняемые природные территории

- Заповедники, в т.ч. и биосферные;
- Национальные и природные парки;
- Заказники;
- Памятники природы.

Заповедники

- Первый заповедник в России был создан в 1916 г. в Республике Бурятия. Называется заповедник «Баргузинский», его площадь 374,3 тыс. га.

Цель создания: охрана природы на северо-восточном побережье оз. Байкал.



Национальные парки



- Один из первых национальных парков в России – это Лосиный остров. Известен с 1406 г., но статус национального парка приобрёл 24 августа 1983 г.
- Общая площадь национального парка на 2001 г. составляла 116,215 км².
- Расположен в черте г. Москва.

Красная книга

- Первая Красная книга появилась в 1963 г. В два тома книги вошли сведения о 211 видах и подвидах млекопитающих и 312 видах и подвидах птиц.
- Первая Красная книга в России появилась в 1978 г.
- Красная книга России вышла в свет в 2001 г.



Красная книга Тульской области

- Первое издание Красной книги Тульской области вышло в 2010—2012 годах в 2-х томах. Красная книга Тульской области является официальным изданием, предназначенным как для специалистов, так и для широкого круга читателей.
- В первом томе представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и грибов Тульской области, который включает 292 вида: 165 видов сосудистых растений, 44 видов моховидных, 25 видов лишайников и 58 видов грибов.
- Во втором томе представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных Тульской области, который включает 82 вида позвоночных: 13 видов млекопитающих, 56 видов птиц, 4 вида рептилий, 3 вида амфибий, 4 вида рыб, 2 вида круглоротых; немногим более чем в два раза больше представителей фауны беспозвоночных.
- Для каждого вида приведены иллюстрации, карта распространения, определены статус и категория редкости, даны краткое описание, сведения о численности и необходимых мерах охраны.

Домашнее задание

1) § 26.