

Тема урока : «Биосфера. Средообразующая деятельность организмов»

Цель урока: познакомиться с понятием «биосфера», средами жизни и средообразующей деятельностью организмов.

Ход урока:

1. Прочитайте параграф 47 стр.222 - 225

2.Перепишите определение

Биосфера — это оболочка Земли, заселённая живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности; «плёнка жизни»; глобальная экосистема Земли.

3. Перечислите среды жизни:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

4. Дайте определение средообразующей деятельности организмов (коротко):

- Механическое воздействие,
- физико-химическое воздействие,
- перемещение вещества,
- гумус,
- фильтрация.

Ответьте очень кратко

1. Какое воздействие оказывают почвенные животные?
2. Какое значение оказывают моллюски на водную среду обитания?
3. Благодаря какому процессу поддерживается газовый баланс Земли?
4. Каким образом растения создают микроклимат?
5. Что называется гумусом?