

Биосфера как глобальная экосистема.

Информационное обеспечение занятия:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/5944/main/32098/>

Задание:

1. Перейдите по вышеуказанной ссылке;
2. Составьте глоссарий темы: биосфера, биогеохимический цикл, ноосфера.
3. Просмотрите видео и выполните задание:
 - А. Кто ввел понятие Биосфера, в каком году;
 - Б. Кто является создателем учения о Биосфере?
 - В. Укажите верхнюю и нижнюю границу биосферы.
 - Г. Укажите состав биосферы и дайте ему характеристику с примерами:

Косное вещество	Биогенное вещество	Биокосное вещество	Живое вещество

Д. Докажите что Биосфере, это глобальная экологическая система;

Е. Опишите круговорот углерода.

Круговорот углерода в биосфере



Ж. Назовите источники азота для живых организмов.

4. Что такое ноосфера? По какому пути человечество должно развиваться?