

Биология – наука о живой природе



Земляне!



Привет!

Что такое «биология»?

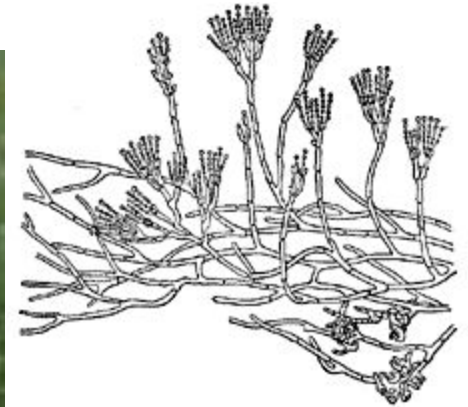


Биология изучает живые организмы.

Вопрос: Назовите признаки живых организмов.

Все живые организмы: _____,
_____, _____,
и _____.

Вопрос: Приведите примеры живых организмов.



Местообитание организмов



БИОСФЕРА



Как вы уже знаете, жизнь на планете Земля зародилась в Мировом океане, что привело к увеличению количества кислорода в воде, атмосфере и к появлению сухопутных живых организмов, которые образовали биосферу. Биосфера (от греч. bios - жизнь и sphaira - шар) имеет толщину 30-40 км. Это одна из оболочек Земли - сфера жизни живых организмов и человека.

Экология

- от др.-греч. οἶκος – жилище
λόγος –, наука.
- наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой



Взаимовлияние окружающей среды и организмов.

- 1. Как влияет солнце на цветы?
- 2. Что будет с нашей планетой если человек вырубит все леса?
- 3. Что будет на Земле без воды?

Значение биологии

СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО



МЕДИЦИНА

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Задание

- Стр. 8 -9 прочитать и составить схему «Значение биологии»

Биология — это наука, изучающая

- а) жизнь во всех ее проявлениях
- б) космические тела
- в) строение Земли
- г) минералы

Область распространения жизни
на нашей планете составляет
оболочку Земли, которую
называют

- а) гидросферой
- б) атмосферой
- в) литосферой
- г) биосферой

Профессии, так или иначе связанные с биологией

- а) врач
- б) учитель
- в) космонавт
- г) животновод
- д) все перечисленные

В результате применения
современных биотехнологий
на промышленных
предприятиях могут получать
некоторые

- а) кисломолочные продукты
- б) лекарственные препараты
- в) витамины
- г) все варианты подходят

Домашнее задание

- Параграф №1 пересказ.