

Тема: Понятие о жизни. Признаки живого. Объекты живой и неживой природы, их сравнение. Живая и неживая природа – единое целое.

Домашнее задание:

повторить параграф № 1; изучить теоретический материал, рассмотреть рисунки; ответить письменно на вопросы (смотреть в конце материала).

Наша планета Земля уникальна тем, что среди миллиардов других планет нашей галактики (не говоря уже о Солнечной системе) на ней есть жизнь.

Природа – это окружающая среда, которая образовалась и функционирует без вмешательства человека, и в ней соседствуют, как неживые тела, так и живые существа.

К живой природе относится:

- человек,
- животные,
- птицы,
- рыбы,
- насекомые,
- растения,
- микроорганизмы (бактерии, вирусы, микробы)
- грибы (порой их относят к микроорганизмам, но мы не считаем, что грибы правильно относить к ним).



Все представители живой природы имеют ряд общих признаков, которые и отличает их от объектов природы неживой.

Все живые организмы: рождаются, дышат, растут и развиваются, реагируют на изменение окружающей среды, питаются, размножаются, стареют, умирают.



1. Окружающая нас природа делится на живую и неживую. Тела живой и неживой природы характеризуются по одинаковым признакам.
2. Живая природа объединяется в 4 Царства : Растения , Животные , Грибы , Бактерии .
3. В живой и неживой природе происходят физические и химические явления.
4. Живые организмы регулируют происходящие в них химические и физические процессы , приспосабливаясь к изменяющимся условиям среды .
5. Физические и химические явления , происходящие в живых организмах , обеспечивают нормальную жизнедеятельность живых систем .
6. Живая и неживая природа – единое целое .

Ответить на вопросы:

1. Что относится к живой природе? Неживой природе?
2. Приведите по 5 примеров представителей живой и неживой природы.
3. Чем отличается живая и неживая природа?
4. Какие существуют Царства живой природы ?

