

Образовательный минимум по биологии, 5класс. 1четверть

1. Биология – (наука о живой природе).
2. Признаки, характерные для всех живых организмов: (обмен веществ и энергии, питание, дыхание, рост, размножение, раздражимость).
3. Методы изучения природы (наблюдение, описание, измерение, эксперимент).
4. Наименьшей единицей строения и жизнедеятельности организма является (клетка).
5. Для изучения клеток используют увеличительные приборы: (лупу, микроскоп).
6. Световой микроскоп состоит из (штатива, тубуса, окуляра, объектива, предметного столика, зеркальца).
7. Основные части клеток любого живого организма – (клеточная мембрана, цитоплазма и ядро).
8. Химический состав клетки – (органические вещества – белки, жиры, углеводы и неорганические – вода и минеральные соли). 9. Новые клетки возникают только из клеток (путем их деления).