

Образовательный минимум

полугодие	1
Предмет	биология
Класс	6

Знать определения понятий: биология, ботаника, зоология, микология, микробиология, размножение, рост, развитие, дыхание, фотосинтез, питание, систематика.

Знать соподчинение систематических таксонов (групп организмов) царства животных и царства растений.

Давать характеристику царств живых организмов (животных, растений, грибов, бактерий, вирусов) по плану.

1. Общая характеристика царств живой природы.

Признаки сравнения	Царство Бактерии	Царство Растения	Царство Грибы	Царство Животные	Царство Вирусы
размеры					
численность					
среды обитания					
способ питания					
способ дыхания					
способы размножения					
движение					
Как переживают неблагоприятные условия?					
Значение в природе (+ и -)					
Значение для человека (+ и -)					
Названия организмов (не менее 5)					

2. Сравнительная характеристика клеток живых организмов

Признаки сравнения	Клетка бактерии	клетка растения	клетка Грибов	клетка Животных	вирус-неклеточная форма жизни
ядро					
ДНК-носитель наследственной информации					
клеточная стенка					
вещество клеточной стенки					
пластиды (хлоропласты)					
вакуоли с клеточным соком					
запасное вещество (углевод)					

Образовательный минимум

Четверть	III
Предмет	биология
Класс	6

1. Основы экологии: экологические факторы, абиогенный фактор, биогенный фактор, антропогенный фактор (дать определение и привести 5 примеров)
2. Среды обитания: называть 4 среды обитания (водная, наземно-воздушная, почвенная, организменная). Дать краткую характеристику: условия среды, обитатели, пищевые цепи, экологические факторы.
3. Уметь составлять пищевые цепи