

Образовательный минимум по биологии 10 класс

№ п/п	Тема	Определения
1	Введение	Перечислить методы изучения биологии; Живая система; Свойства живых систем (раскрыть свойства), Уровни организации.
2.	Основы цитологии	Химический состав клетки. Биологический синтез белков Функции органоидов эукариотической клетки. Понятие о пластическом и энергетическом обмене в клетке.
3.	Размножение и индивидуальное развитие организмов.	Митоз и мейоз. Их фазы и основные различия. Онтогенез. Филогенез
4.	Основы генетики	Гибридологический метод. Чистые линии. Гомозиготы и гетерозиготы. Закон чистоты гамет. Фенотип. Генотип. Генофонд вида. Изменчивость. Наследственность. Норма реакции. Мутация.
5.	Генетика человека	Методы исследования генетики человека. Генные заболевания