

Образовательный минимум по биологии – 8 класс (4 четверть)

Рефлекс	Ответная реакция организма на раздражение при участии и под контролем нервной системы
Условные рефлексы	Индивидуальные, формируются в процессе жизни в результате установления временных связей между центрами коры больших полушарий
Безусловные рефлексы	Врождённые, передаются по наследству
Инстинкт	Система сложных безусловных рефлексов, форма врожденного поведения
Рефлекторная дуга	Цепь связанных нервных клеток, обеспечивающих проведение импульсов от рецептора к исполнительному органу
Нервная система	Система образованная центральным отделом (спинной и головной мозг) и периферическим отделом (нервы, нервные узлы)
Анализатор	Совокупность периферического (рецепторы или органы чувств), проводникового (нервы) и центрального (зоны коры больших полушарий) отделов
Близорукость	Заболевание, при котором изображение фокусируется перед сетчаткой
Дальнозоркость	Заболевание, при котором изображение фокусируется за сетчаткой
Сознание	Высшая форма психического отражения действительности, представленная в виде знаний.
Мышление	Способность при помощи слов и образов представлять и выражать своё отношение к предметам и явлениям.
Поведение	Форма жизнедеятельности человека, направленная на удовлетворение возникающих потребностей и проявляющаяся в целесообразной деятельности.
Память	Комплекс процессов, протекающих в центральной нервной системе и обеспечивающих накопление, хранение и воспроизведение индивидуального опыта.