

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Биология
Класс	8

Термин	Определение
1. Синапс	Место контакта двух нейронов, которые либо способствует проведению нервного импульса (возбуждающие синапсы), либо блокируют его проведение (тормозные синапсы).
2. Рефлекс	Ответная реакция организма с помощью нервной системы на внешние и внутренние раздражители.
3. Саркомер	Структурная и функциональная единица мышечной ткани, состоящая из упорядоченно организованных мышечных белков – актина и миозина.
4. Филогенез	Историческое развитие каждого вида организмов.
5. Онтогенез	Индивидуальное развитие организма от оплодотворения и до смерти.
6. Гомеостаз	Относительное постоянство химического состава и физических свойств внутренней среды организма.
7. Билатеральная симметрия	Симметрия зеркального отражения, при которой объект имеет одну плоскость симметрии, относительно которой две его половины зеркально симметричны.
8. Аксон	Отросток нейрона, который проводит возбуждение от тела нейрона к другому нейрону
9. Паренхима	Ткань внутренней среды многоклеточных организмов, состоящая из приблизительно одинаковых неполяризованных клеток.
10. Эпителий	Слой клеток, выстилающий поверхность (эпидермис) и полости тела, а также слизистые оболочки внутренних органов, пищевого тракта, дыхательной системы, мочеполовые пути.