

Систематика животных

1. Так Круто Обнаглела Смелая Рыжая Ворона.
2. Царский Терем Кто Откроет, Сразу Рыцарем Вернется.
Тип. Класс. Отряд. Семейство. Род. Вид.

Систематика растений

Цирк, Огромный Купол Пестрый, Словно Радугу, Вознес (ты).
Царство, Отдел, Класс, Порядок, Семейство, Род, Вид.

Ткани (животные):

Эпителиальная
Соединительная
Мышечная
И
Нервная ткань
Единое
Целое

Обмен веществ и энергии

Метаболизм включает два противоположных процесса: анаболизм – процесс образования сложных веществ из простейших компонентов и катаболизм – процесс распада сложных органических веществ на более простые.
анаболизм – Аня строит; катаболизм – Катя рушит.

ЦНС. Строение головного мозга

1. Охранять Здоровье Граждан,
(Их) Болезненное Тело,
Облегчать Людскую Стражду –
Явно Благостное Дело.

Стихотворение поможет запомнить названия 12 пар черепно-мозговых нервов, начиная с первой пары: Обонятельный (I), Зрительный (II), Глазодвигательный (III), Блоковый (IV), Тройничный (V), Отводящий (VI), Лицевой (VII), Слуховой (VIII), Языкоглоточный (IX), Блуждающий (X), Добавочный (XI). Остается запомнить только подъязычный – XII пара нервов.

2. Я обонял, я зрил, я глазом двигал,
я блок тройничным разом отводил
лицом и слухом и языкоглоткой,
блуждая шел добавочной походкой,
под языком все нервы находил.

Зрительный анализатор. Фоторецепторы

Днем работают с колбочками, ночью ходят с палочками – для запоминания специфики работы фоторецепторов сетчатки глаза.