

Копилка мнемонических приемов

7 класс Зоология

Приём – Рифмизация

Будем запоминать ткани животных:

Эпителиальная, соединительная, нервная, мышечная.

Составим стих по первым буквам:

«Этот царь
Наглей врага,
Снова шлет
Меня в бега!»»

Прием - Составление кратких предложений по согласным буквам

Развитие насекомых с полным и неполным превращением

А) ЯЛКИ – Яркие Листочки – (Яйцо, личинка, куколка, имаго)

Б) ЯЛИ -Яркий ЛИст –(Яйцо, личинка, имаго)

8 класс Анатомия человека

Прием - Образование смысловых фраз

Круги кровообращения

Большой круг кровообращения начинается с левого желудочка и заканчивается в правом предсердии. Для лучшего запоминания используем фразу:

«БОЛЬШОЙ ЛЕВ ЖЕЛАЕТ ПРАВИТЬ ПРИДВОРНЫМИ»

А в малом (легочном) круге кровообращения с правого желудочка и заканчивается в левом предсердии.

Ученики, часто допускают неточности в терминах «артерия и вена». Делая акцент на первую букву в названии кровеносного сосуда, можно достичь положительного результата.

Вена - Сосуды несущие кровь *В сердце*

Артерия – Сосуды, несущие кровь *От сердца* (При произношении слышится ат).

Форменные элементы крови

Элементы	1 вариант	2 вариант
Эритроциты	Это	Лето
Тромбоциты	Так	Требует
Лейкоциты	Легко	Эмоций

9 класс Общая биология

Прием составление фразы, слова

Митоз

Чтобы лучше запомнить последовательность фаз митоза предлагается следующее предложение:

«Поставить МАТ»– Профаза. Метафаза, Анафаза, Телофаза

Сходства и различия в структуре нуклеиновых кислот ученики легко запоминают в виде простых фраз

Нуклеиновая кислота	ДНК	РНК
Азотистые основания	1. А –Т 2. Ц- Г	1. Г-Ц 2. А-У
	1.Апельсин на Тарелке 2.Цветок в Горшке	1. Циркач Горланил А..У..

4. Представление нескольких упражнений на развитие памяти.

А теперь, предлагаю вам выполнить несколько упражнений.

1. Вам необходимо составить **смысловую фразу** для запоминания систематических единиц Растений.

Классификация Царства Растений.

Все	Вид
Растения	Род
Симпатичны	Семейство
Посмотри	Порядок
Они	Отдел
Кругом	Класс
Царствуют	Царство

2. Прием - слово-ассоциация

Основные этапы в эмбриональном развитии предлагаются запомнить в формате слова –ассоциации

Бластула	Бо
Гаструла	Ги
Нейрула	Н
Я родился	Я
	БОГИНЯ

3. При проведении физкультминуток на уроке, можно использовать следующие упражнения для развития обоих полушарий головного мозга:

Жесты: одной рукой показать символ мира, второй - «ОК».

Сначала поменять жесты на одной руке, потом на двух сразу.

Дальше хлопок – менять знаки на руках.