**Гидра**

1. Нервные клетки гидры обладают способностью к регенерации, то есть они могут восстанавливать утраченные части тела, включая нервную систему.
2. Гидра способна к обучению и запоминанию, например, она может научиться избегать света, если он причиняет ей боль.
3. Гидру можно использовать в качестве модельного организма для изучения процессов регенерации и клеточной дифференциации.
4. Гидра – это один из самых простых организмов, обладающих сложной нервной системой и поведением, что делает ее уникальным объектом для исследования механизмов нейрорегуляции и развития нервной системы.
5. Гидра воспринимает внешние раздражители через щупальца, содержащие сенсорные клетки.

**Лягушка**

1. Их нервная система состоит из головного мозга, спинного мозга и периферической нервной системы.
2. Лягушки используются в медицине для исследования функций нервной системы и разработки новых лекарств.
3. Мозг лягушки относительно мал и прост по сравнению с млекопитающими и птицами.
4. Лягушки обладают широким спектром поведения и реакций на различные внешние стимулы, включая звуковые, световые и химические раздражители.
5. Некоторые амфибии обладают способностью к регенерации, особенно хвостатые и безногие земноводные. Они могут восстанавливать утраченные конечности, внутренние органы и даже части мозга.

**Человек**

1. Интересен факт, что в нашем мозге содержится приблизительно 100 млрд. нейронов. Если их выложить в одну линию, то ее длина достигнет 1000 км.
2. Знаете ли вы, что в отличие от компьютера, который выполняет работу в четкой последовательности, нейроны головного мозга способны обрабатывать все задачи в одно и то же время?
3. То, что все болезни якобы возникают на нервной почве, является мифом.
4. Знаете ли вы, что скорость нервного сигнала в нашем организме составляет около 300 км/ч?
5. Интересен факт, что у человека нервных клеток в разы больше, чем население всей планеты.
6. Абсолютно все нервы в организме человека соединены в 43 пары.