

Могли ли динозавры быть умными?



Подготовила:
ученица 5 класса
МБОУ СОШ с.
Тельвиска Хозяинова
Ксения
Учитель – Загудалова Т.
В.

- Могли ли динозавры быть умными?
- Большинство из них были глупейшими существами, когда-либо бродившими по планете. Однако, не все: Тираннозавр, Стрегозавр и Гадрозавр были столь же глупы, а некоторые даже достигали уровня интеллекта млекопитающих. Вот список 5 самых мысленных динозавров, основываясь на анализе их анатомии и поведенческих моделях.

Этот плотоядный человеческих размеров из мелового периода стал эталонным ящером среди интеллектуальных динозавров. Считается что он схватывал своих жертв верхними конечностями, так же считается что он мог брать камни и использовать их в качестве орудия. Крупные широко поставленные глаза, вероятно, обладали острым зрением и были способны различать добычу в сумерках. Длинный череп троодона вмещал мозг относительно большего объема, чем у всех других динозавров.





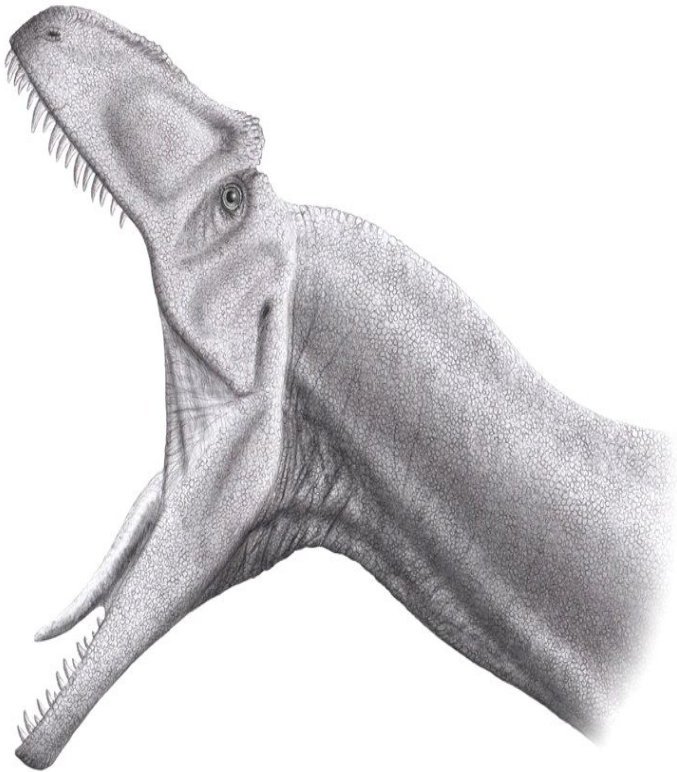
Несмотря на то, что вы видели в Парке Юрского периода, **Дейноних** не достаточно умный, чтобы открыть дверную ручку (в фильме Стивена Спилберга). Но есть убедительные доказательства того, что **Дейнонихи** охотились стаями, которые должны иметь определенный уровень стратегического мышления и коммуникации, и, следовательно, больше мозгов.



Когда дело доходит до интеллекта динозавров, он не больше, чем ваш мозг по сравнению с другими рептилиями, но, как велик ваш мозг по сравнению с остальными частями тела. В этой связи, крошечный, размером с курицу **Компсогнат**, судя по всему, был почетным студентом, пожалуй, так же умен, как и очень глупая мышь (в мезозойской эре). Ящер жил около 150 миллионов лет назад, в конце юрского периода, на территории, там где в настоящее время находится Европа.

Вы не думаете, что Тираннозавр был особенно умен, чтобы охотиться на свою добычу - в конце концов, он остается, вершиной хищников и по сей день, оснащенный огромными зубами, мощными ногами, и острым чувством обоняния. Но на основе анализа существующих черепов, у Тираннозавра, судя по всему, был довольно большой мозг по меловым стандартам (хотя сегодня он бы не пережитрил и новорожденного котенка).





Этот свирепый, двуногий хищник, вероятно, был не так умен, как Тираннозавр, который появился на сцене десятки миллионов лет спустя (палеонтологи обнаружили множество скелетов Аллозавра на раскопках в штате Юта; теория состоит в том, что они остановились, чтобы попить травоядными, оказавшимися в грязи и внезапно застряли сами). Но быстрые, гибкие охотники, как правило, имеют достаточно большой мозг, и аллозавр здесь не исключение.