

ТРИЦЕРАТОПС – УДИВИТЕЛЬНЫЙ ЯЩЕР

**Учитель биологии
МОУ СОШ «Перспектива»
городского округа Власиха
Аксюта Ирина Владимировна
2016**

Трицератопс: "динозавр с тремя рогами"

Период

существования: конец мелового периода - около 70-65 млн. л.н.

Отряд: Птицетазовые

Подотряд: Цераподы

Общие черты цераподов:

- ходили на четырех лапах
- питались

растительностью

- на голове носили рога и костяные воротники
- морда оканчивалась клювом как у попугая

Размеры:

длина - 9 м

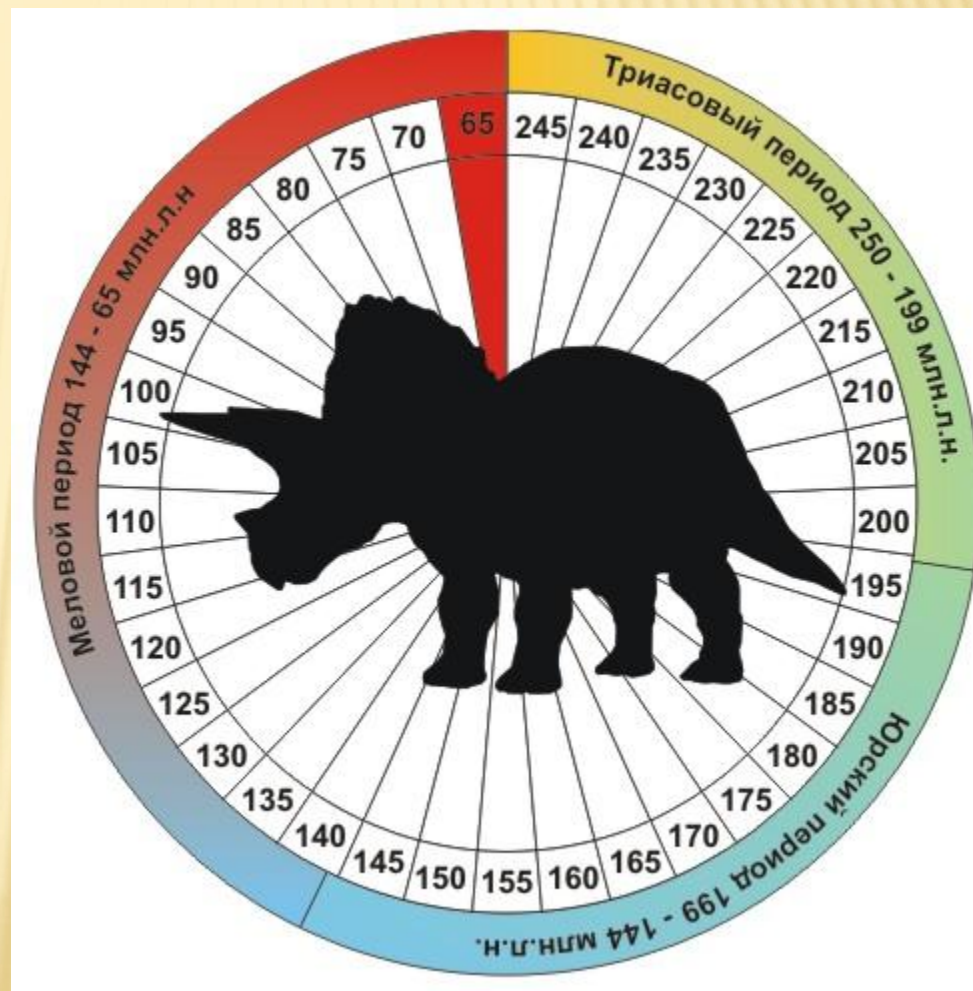
высота - до 3 м

вес - 12 т.

Питание: растительноядный динозавр

Обнаружен: 1899 год,

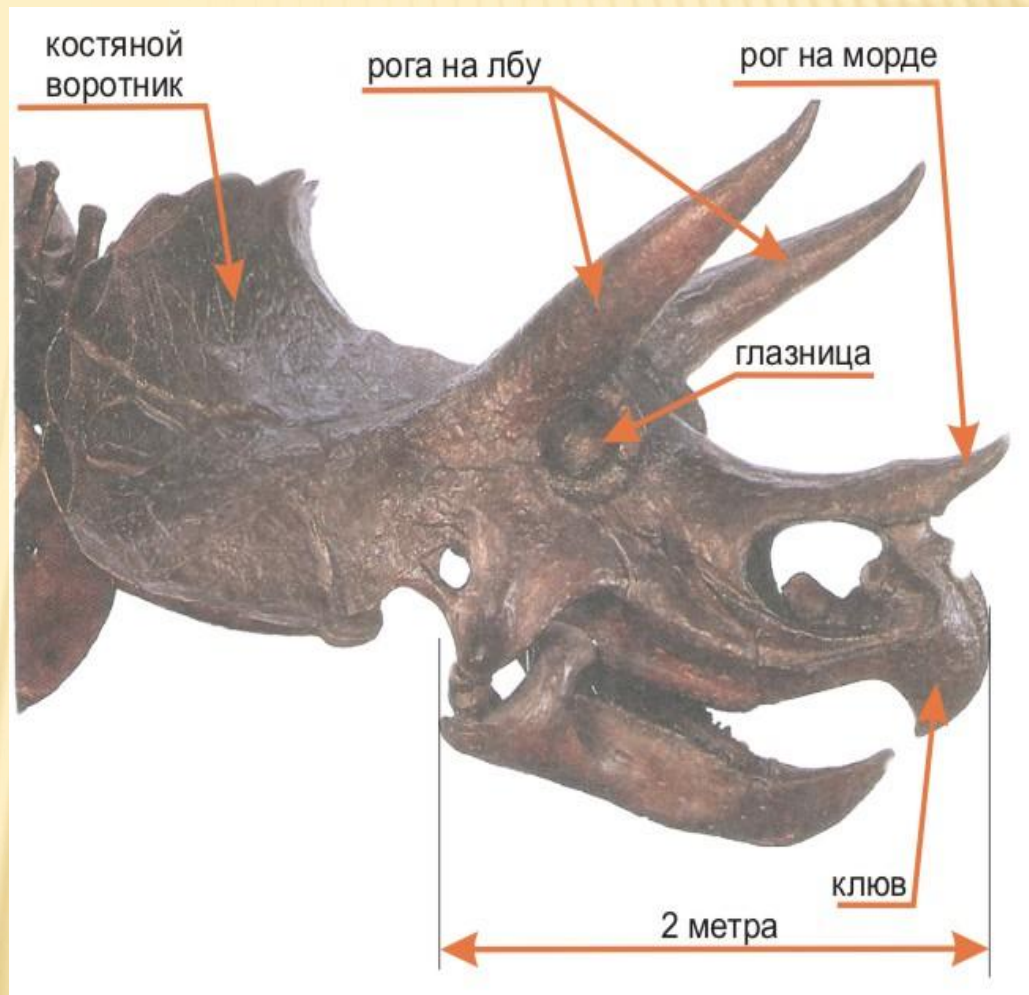
США



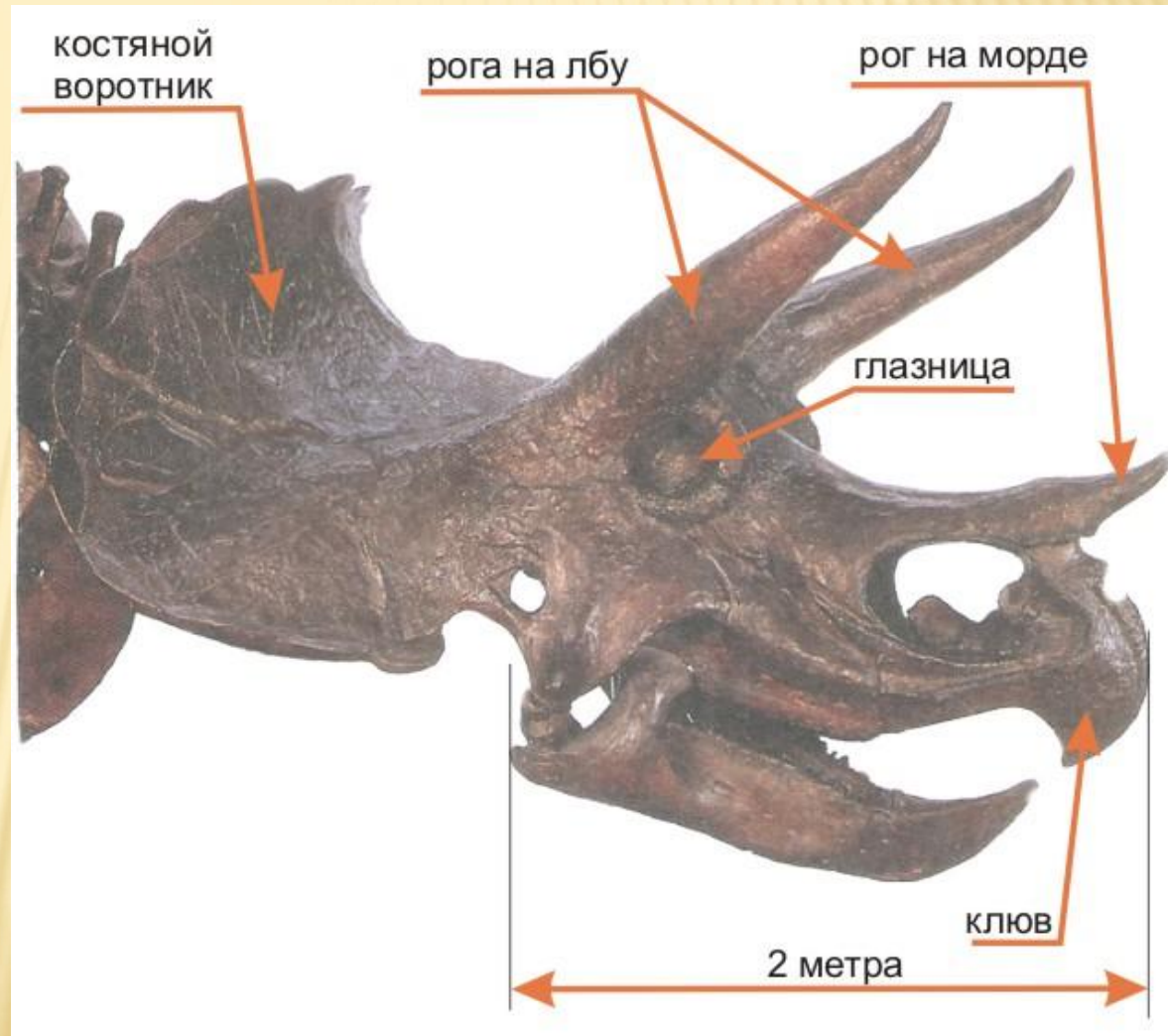
Трицератопс - динозавр **мелового периода**. Трицератопс - представитель птицетазовых динозавров. **Трицератопс** был самым крупным представителем отряда цератопсов (рогатых динозавров). Далеко не каждый из хищных ящеров осмеливался напасть на взрослого **трицератопса**, а на стадо **трицератопсов** не всегда нападал даже грозный **тиранозавр**.

Голова трицератопса:

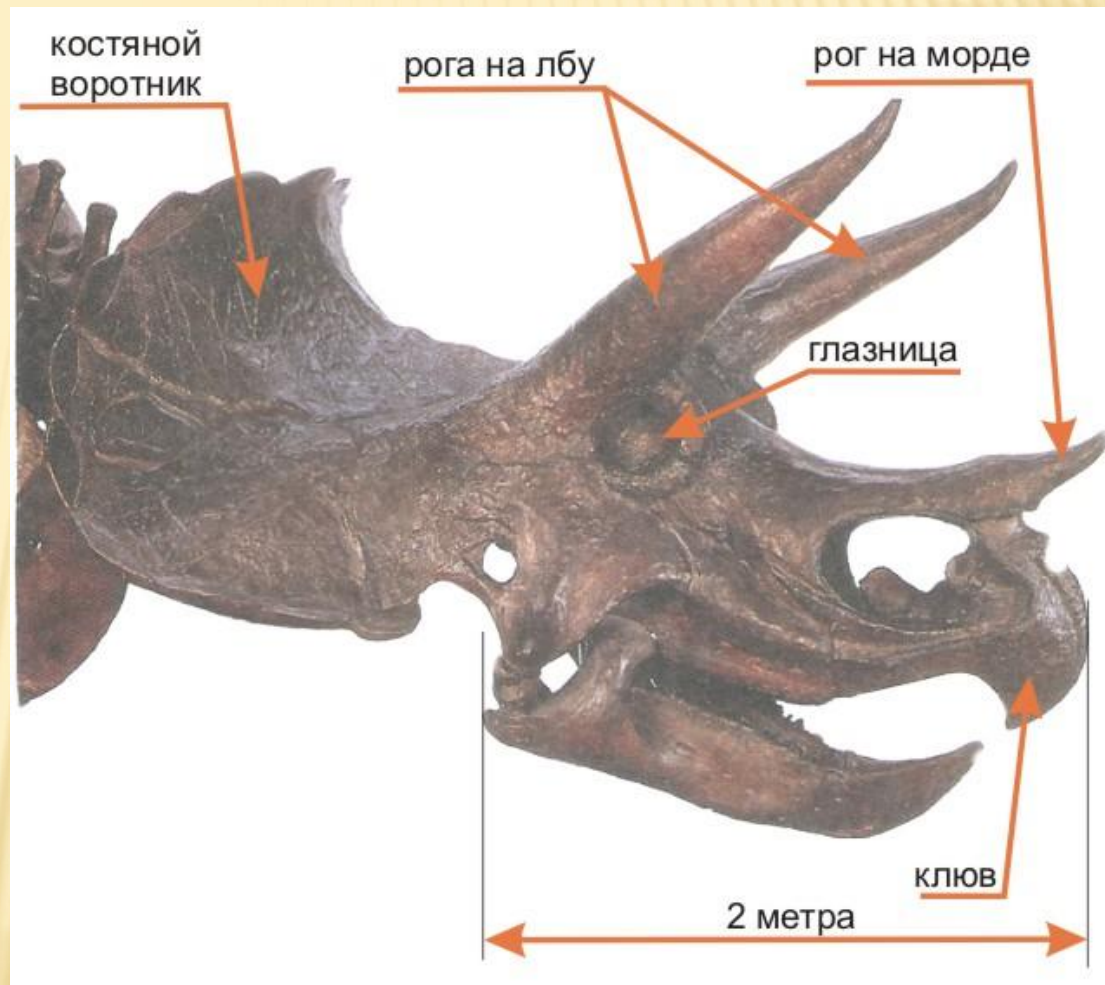
Голова трицератопса была крупной, около 2 метров в длину. Основной чертой трицератопса были три рога расположенных на голове. Один, короткий и толстый на кончике носа и два длинной до 1м располагались над глазами.



Рога трицератопса были грозным оружием. Морда трицератопса оканчивалась клювом, как у современных попугаев. Этим клювом трицератопс обрывал ветки низкорослых кустарников и папоротников.



Пасть **трицератопса** была усыпана несколькими сотнями зубов, расположенных глубоко, у самой глотки. Когда динозавр закрывал пасть, его зубы смыкались как половинки секатора, измельчая пищу. После этого она была пригодна для переваривания и **трицератопс** ее проглатывал.

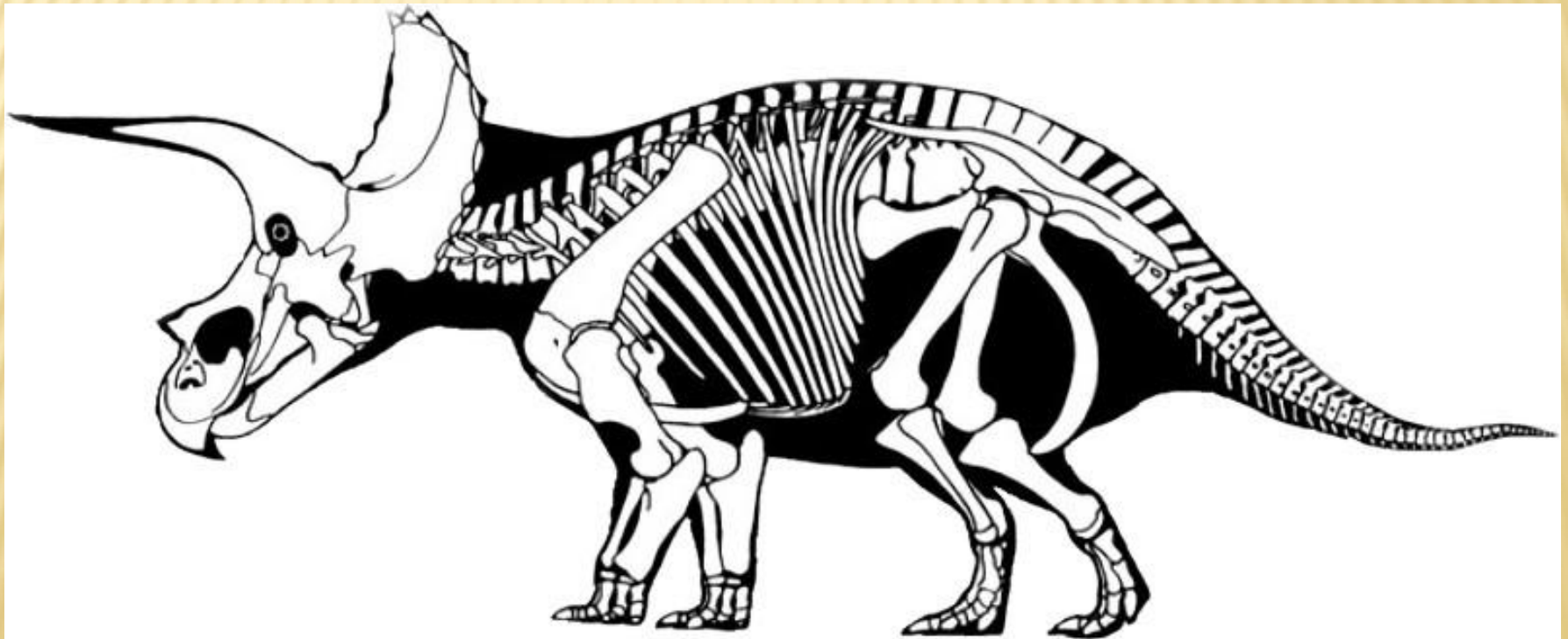


Помимо рогов,
отличительной
чертой **трицератопса**
был большой костяной
воротник, который
защищал голову и плечи
динозавра.



Цвет воротника никто не знает и вряд ли когда либо узнает, потому что чешуйчатый покров не сохранился, но есть предположение, что он был окрашен ярко, чтобы привлекать самок и оказывать устрашающее действие на противников. Так как **трицеротопс** имел довольно внушительные размеры, он не особо нуждался в маскировке.

Передвигался **трицератопс** на четырех лапах.
Все четыре были толстые как столбы.
Передние лапы были мощнее задних, так как
на них держался вес массивной головы и
костяного воротника.



По строению тела **трицератопс** был похож на современных носорогов, только гораздо крупнее.

