

ДИНОЗАВРЫ

КРЕПЕШКОВА НАТАЛЬЯ, 3»А» КЛАСС

Определение

- ▶ **Динозавры** - вымершее пресмыкающееся крупных размеров. Динозавр – это большая загадка природы.

Динозавры жили только в мезозойскую эру, получившую название Века Рептилий. Мезозойская эра продолжалась с 228 до 64 миллионов лет назад. Ни одному человеку никогда не приходилось видеть динозавров. Первые предки людей появились на планете всего **4 миллиона лет** назад.

Жизнь динозавров

- ▶ Период в истории Земли, когда динозавры особенно процветали, - это юрский период.
- ▶ Динозавры вымерли примерно 65 миллионов лет назад.



Предки

- ▶ Рептилии обитали на Земле ещё до появления динозавров. Лапы у них были расположены по бокам туловища, как у большинства современных ящериц. Каждая популяция оказалась запертой в небольшой области обитания, и каждая начала развиваться по-своему, что и привело к увеличению разнообразия.
- ▶ Одним из самых ранних известных на сегодняшний день динозавров считается ставрикозавр. Его скелет был обнаружен на территории современной Бразилии.
- ▶ В 1963 году был описан эрреразавр, обнаруженный в отложениях позднего триаса на северо-западе Аргентины.
- ▶ Через четыре года после открытия эрреразавра, в Аргентине был найден скелет ещё одного древнего динозавра — эораптора.



Общее описание



Динозавры были доминирующими наземными позвоночными мезозоя, особенно в юрский и меловой периоды. Другие группы животных были ограничены в размерах (млекопитающие, например, редко превышали размера современной кошки), и становились добычей плотоядных динозавров. Заметным исключением является триконодонт весом 12—14 кг, который питался в том числе и мелкими динозаврами, такими как молодые пситтакозавры

Размножение

- ▶ Динозавры откладывали яйца, которые имели очень прочную скорлупу и по большому счёту ничем не отличались от яиц птиц и других рептилий. Большинство динозавров строили гнёзда для высиживания потомства.



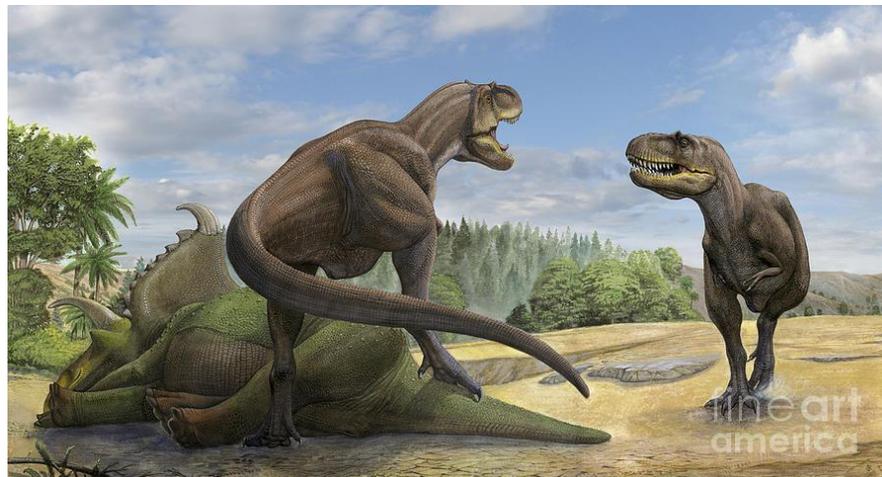
Яйца и гнёзда

- ▶ Впервые яйца динозавров были найдены в 1859 году во Франции. Они принадлежали гипселозавру.
- ▶ В целом, форма и размер яиц динозавров обычно они имели округлую или удлинённую форму. Длина самого крупного яйца, найденного в Восточном Китае, составляла 45 см, и принадлежало оно, вероятно, теризинозавру. Крупнейшее захоронение ископаемых яиц было обнаружено в 1995 году также в Китае.
- ▶ Гнёзда динозавров были обнаружены ранее — в 1923 году в пустыне Гоби. Они представляют собой неглубокие ямки в земле или невысокие возвышения округлой формы с углублением посередине. Откладывая яйца, самка, вероятно, приседала над гнездом. Яйца в таких гнёздах обычно располагались рядами или полукругом.



Динозавры Антарктиды

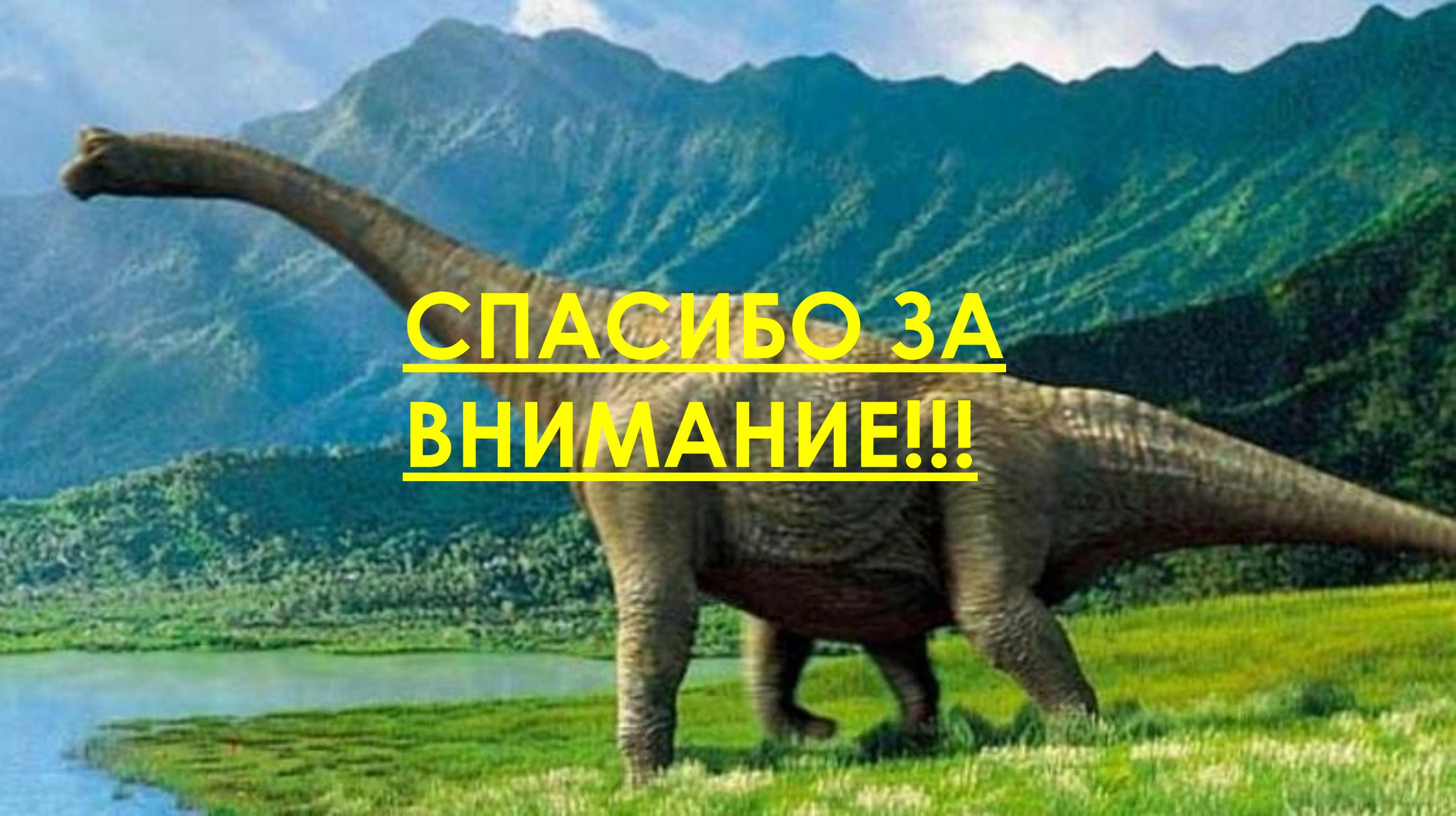
- ▶ Первая находка динозавров на территории Антарктиды была сделана в 1986 году. Было обнаружено несколько видов. На острове Росса у северо-западной части Антарктиды, обнаружены останки анкилозавров и динозавра из группы гипсилофодонтид. На острове Вега найдены останки динозавра из группы гадрозавров. В 1991 году в Антарктиде на склоне горы Керкпатрик нашли останки прозавропода, а также теропода криолофозавра, достигающего семи метров в длину и обладающего гребнем на голове шириной 20 см.



Вымирание

- ▶ Динозавры вымерли в конце мелового периода, около 65 миллионов лет назад. Было ли это вымирание постепенным или внезапным^[73], в настоящее время единой точки зрения нет.
- ▶ Вымирание динозавров явилось лишь частью так называемого «великого вымирания», имевшего место в то же время: вместе с динозаврами вымерли морские рептилии (мозазавры и плезиозавры) и летающие ящеры, морских животных) и 18 % семейств сухопутных позвоночных.
- ▶ Согласно одной из гипотез, причиной «великого вымирания» стал удар астероида или кометы в районе мексиканского полуострова Юкатан, но существуют и другие гипотезы.



A large, long-necked dinosaur, possibly a sauropod, stands in a lush green field. In the background, there are rolling green hills and a range of jagged, rocky mountains under a blue sky with light clouds. A body of water is visible in the lower-left corner. The dinosaur's neck is extended towards the left side of the frame.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!