



ПРОГУЛКА ПО МУЗЕЮ

Когда-то на Земле царили динозавры. И хотя их больше не существует, они оставили яркий след в истории нашей планеты. Давайте посетим музей и исследуем загадочный мир динозавров.



ЖИВАЯ ИСТОРИЯ
СМЕРДЯЩИЙ СКАБЕЛОН



БОЛЬШАЯ СЕМЬЯ ДИНОЗАВРОВ
Динозавры жили в мезозойскую эру, примерно 250-66 миллионов лет назад. Мезозой (или эра средней жизни) делится на триасовый, юрский и меловой периоды.



Трехпалые лапы и длинные задние ноги динозавров помогали им быстро бегать.

Стегосaurus - динозавр с большими костными пластинами на спине и шипами на хвосте.

ТРИ ПЕРИОДА ЭПОХИ ДИНОЗАВРОВ.
Динозавры жили в мезозойскую эру, примерно 250-66 миллионов лет назад. Мезозой (или эра средней жизни) делится на триасовый, юрский и меловой периоды.





ВЫМИРАНИЕ ДИНОЗАВРОВ

65 миллионов лет назад произошла чудовищная катастрофа, и все динозавры навсегда исчезли с лица Земли. До сих пор причины их вымирания остаются загадкой. У ученых есть множество теорий касательно произошедшего, но однозначного ответа до сих пор нет.

ГИПОТЕЗА ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА
Древние цивилизации считали вулканы злыми духами, а в средневековье «огненным дыханием» Святого Духа. Вулканы действительно излучают тепло и в результате выжигают.

ГИПОТЕЗА УДАРА ИЗ КОСМОСА
Великим вулканическим разрывом (Великим разрывом) называют катастрофу в виде огромного метеорита, который ударил в Южную Америку. Этот удар привнес на Землю огромное количество пыли, которая удерживала солнечный свет. Это привело к вымиранию динозавров.

ГИПОТЕЗА ОТРАВЛЕНИЯ ДИНОЗАВРОВ
Многие динозавры отравились ядовитыми веществами, которые попали в воду. Это привело к вымиранию динозавров.

ПОВЕЛИТЕЛЬ ДИНОЗАВРОВ

Мы знаем, что когда-то динозавры правили Землей, но кто был главным среди динозавров? В семействе хищников наиболее известным является ТИРАННОЗАВР РЕКС. Кроме него, есть множество и других динозавров. Давайте вместе на них посмотрим!

ЛОВКИЙ ОХОТНИК

ВЕЛОЦИРАТОР длиной был около 2 метров и весил примерно 10 кг. Он быстро бегал, а его зубы были очень острыми. Больше всего и прекрасная способность делала его очень опасным хищником.



УЖАСАЮЩИЕ КОГТИ

Но задняя конечности у **ДЕБИНОЗИКА** были еще длиннее ног. Один из них — огромный и сверкающий — он поднимал высоко вверх, чтобы тот же момент еще быстрее бегать. Девяносто был невероятно-одиночкой и мог сбить всё, что можно достигать и разорвать на части.



ОСТРЫЕ ЗУБЫ

ГИГАНТОЗАВР — один из самых сильных хищных динозавров в истории. Он нападал на свою жертву, используя огромную пасть с острыми зубами. Испанский травоядный **АРГЕНТИНОЗАВР** являлся одной из его жертв.



САМЫЙ ОПАСНЫЙ ХИЩНИК АФРИКИ

КАРХАРОДОНТОЗАВР был крупнейшим из когда-либо обнаруженных хищных динозавров, а его танки и острые зубы были похожи на зубы гигантской акулы-кархародона. Жестокий кархародонтозавр был огромен и мог мощным ударом сбить добычу и разорвать ее острыми зубами.



МОРСКИЕ ХИЩНИКИ ДИНОЗАВРЫ

В океанах в мезозойскую эру обитали могущественные родственники динозавров. Давайте посмотрим на них.

В эпоху динозавров океаны уже были очень богаты разными видами существ. Хотя многие растения и животные вымерли в течение длительного периода, например водоросли, ракообразные и моллюски, по праву называются



КРОНОЗАВР

МОЗАЗАВР жил в меловом периоде. Это рептилия эволюционировала от суши к воде. Мозазавр был приспособлен к морской жизни и мог подолгу находиться в воде. Но ему всё же нужно было иногда дышать воздухом. У мозазавра были огромная голова и острые зубы. Сильные огромные челюсти, сжимаясь вместе, могли перекусить жертву. Мозазавр охотился на крупных животных, таких как плезиозавры, и был главным хищником в мезозойском океане.

У МОТОЗАВРА был длинный плоский хвост, который использовался как рычаг. Он жил почти как тюлень, возвращаясь к поверхности воды на охоту в море, когда был голоден, и сытым возвращаясь на сушу, чтобы отдохнуть. Выходя из воды, мозазавр брызгал струей воды из ноздрей, как будто чихал. Это связано с тем, что он получал из воды слишком много соли, которую организм не мог перенести, и вытравливал её через ноздри.

ИХТИОЗАВР был похож на дельфина длинной заостренной пастью, обтекаемым телом и парой больших круглых глаз. Мощный хвост мог быстро сгибаться, позволяя икhtiозавру стремительно перемещаться в воде. Икhtiозавры начали появляться в конце триасового периода и вымерли в конце мелового.

ИХТИОЗАВР



ПЛЕЗИОЗАВР

У ПЛЕЗИОЗАВРА была тонкая гибкая шея и маленькая голова. Тело было бочкообразным, хвост — заостренным, а четыре конечности превратились в ласты. По способу передвижения плезиозавр похож на современных морских черепах.

МОЗАЗАВР

Огромная плоская голова КРОНОЗАВРА могла достигать 3 метров в длину, поэтому его еще называют длиннополовым драконом. Это была хищная рептилия со свертываемым иривом, и она так быстро передвигалась в воде, будто летела. По образу жизни кронозавры были похожи на акулу, но им приходилось всплывать на поверхность, чтобы дышать.

