— Как вы думаете какой динозавр появился раньше всех?

Это геррерозавр и эораптор. Оба они были двуногими хищниками и жили около 230-225 млн. л. н. Поиски окаменелостей продолжаются и не исключено, что обнаружиться еще более древние динозавры. И самым большим динозавром был сейсмозавр.

— А слово «динозавр» означает «ужасная ящерица».

-У какого динозавра были самые большие зубы?

Один из самых крупных зубов динозавров, когда-либо попадавших в руки ученых, принадлежал тираннозавру. Этот зуб располагался в боковой части челюсти, недалеко от передних зубов. Длина от корня до вершины составляла около 30 см.

— Представьте себе ребята, что на земле жил динозавр, у которого шея была 14 м. в длину. Это маменчизавр. Он мог легко заглянуть через крышу трехэтажного дома!

— В специально обустроенных гнёздах динозавры откладывали яйца, часто до десяти штук за раз! Эти яйца, круглые или овальные, покрытые твёрдой скорлупой, были довольно маленькими по сравнению с самими ящерами.

— Компсогнат – самый маленький из всех динозавров. Этот хищник ростом с индюка питался насекомыми и ящерицами. Чтобы самому не попасть в зубы и не стать добычей более крупных собратьев, компсогнат быстро бегал – задние лапы у него были длинные и сильные

-Диплодок,был поистине величайшим из всех динозавров: туловище гиганта достигало 25 метров в длину и заканчивалось длинным хвостом; почти такая же длинная шея завершалась совсем маленькой головой. Питался диплодок водорослями и листвой кустарников. Чтобы защититься от врагов, он использовал мощный хвост в качестве огромного кнута и бил им нападавших. Диплодоки обитали в Северной Америке. Помимо многочисленных отдельных костей, там обнаружили один целый скелет этого динозавра.

_А как вы думаете ребята был ли у динозавров мех?

-Это Стегозавр. У стегозавра было большое туловище и совсем крохотная голова. Чтобы защищаться от прожорливых хищников, на спине стегозавра имелись костяные пластины, которые росли в два ряда от головы до хвоста, а также четыре полуметровых шипа на конце мощного и подвижного хвоста.

-Трицератопс был похож на большого носорога. Это сильное животное достигало 9 метров в длину. У трицератопса был обширный костяной «воротник» — щит, которым ящер отпугивал своих противников.Голова ящера была вооружена тремя рогами: одним поменьше — на носу и ещё парой метровых – над глазами. Челюсти животного заканчивались мощным клювом.

Гилеозавр- «Лесная Ящерица», был бронированным, четвероногим, травоядным динозавром.

Брахиозавр перемещался на четырех огромных колонообразных ногах. Свое зазвание брахиозавр получил за очень длинные передние конечности. Брахиозавр единственный динозавр, у которого передние конечности были длиннее задних.

Тарбозавр очень похож на тиранозавра. Можно сказать, что тарбозавр и тиранозавр были братьями

Стиракозавр. Сзади на воротнике у него имелось до шести направленных назад длинных шипов. Меньшего размера шипы располагались по краям воротника. У стиракозавра был еще крупный рог на носу, а над бровями, напротив, рога отсутствовали. Костный воротник защищал уязвимую шею животного, место традиционной атаки любых хищников

Спинозавр. Его отличительной чертой был натянутый на отростки позвоночника спинной хребет и виде паруса, достигавший высоты 2 метра.

Зауролоф. У многих утконосых ящеров голова – плоская, но у зауролофа ее венчает гребень, как у гадрозавров. Зауролофы – растительноядные динозавры, они питались шишками и листьями.

-Вот еще несколько интересного о динозаврах.

— Были ли у динозавров уши?

В черепе динозавров имелись маленькие косточки, передававшие звук от барабанной перепонки к участкам мозга, отвечающим за слух. Он ушей в общем понимании у динозавров не было. «Уши» динозавра, представляли собой маленькие отверстия по бокам головы. Так же выглядят уши современных ящериц.

— Правда ли то, что динозавры глотали камни?

Да, некоторые динозавры глотали камни. Эти камни еще называют гастролитами. Они служили для перетирания жестких листьев и побегов непосредственно в желудке динозавра. Точно так же современные куры глотают мелкие камешки, которые помогают им переваривать зерно.

— Спали ли динозавры?

Все животные, включая человека, нуждаются в сне и отдыхе. И динозавры не исключение. Современные рептилии проводят во сне большую часть жизни. И нет никаких оснований полагать, что динозавры могли обходиться без сна.

— Моргали ли динозавры?

У динозавров были веки, Поэтому они могли моргать. Интересной находкой оказались веки панцирных динозавров анкилозавров. Эти динозавры имели костяные веки. Когда анкилозавр опускал веки, его глаза были надежно защищены.

-У какого динозавра был самый длинный хвост?

Самый длинный хвост был у диплодока. Длина хвоста диплодока достигала 11 метров. Диплодок пользовался им как хлыстом, отгоняя хищников.

-Жили ли динозавры в пещерах?

Большинство динозавров были слишком крупными. Они не поместились бы в пещеру. Некоторые палеонтологи полагают, что маленькие динозавры могли прятаться в пещеры в засушливые периоды. Но это всего лишь предположение.

-Как динозавры спали?

Как спали динозавры, пока остается загадкой. Возможно, крупные растительноядные динозавры, спали стоя. Что касается хищников, то например, у тираннозавра в нижней части таза имелись большие кривые кости, а под ребрами располагался дополнительные ряд костей. Это позволяло тираннозавру без опаски ложиться на землю, и защищали его внутренние органы от перегревов.