

соответствует

ФГОС

АВТОРСКАЯ
МЕТОДИКА
И
КОНСПЕКТ
ЗАНЯТИЙ

16

**ОБУЧАЮЩИХ
КАРТОЧЕК**

ДИНОЗАВРЫ

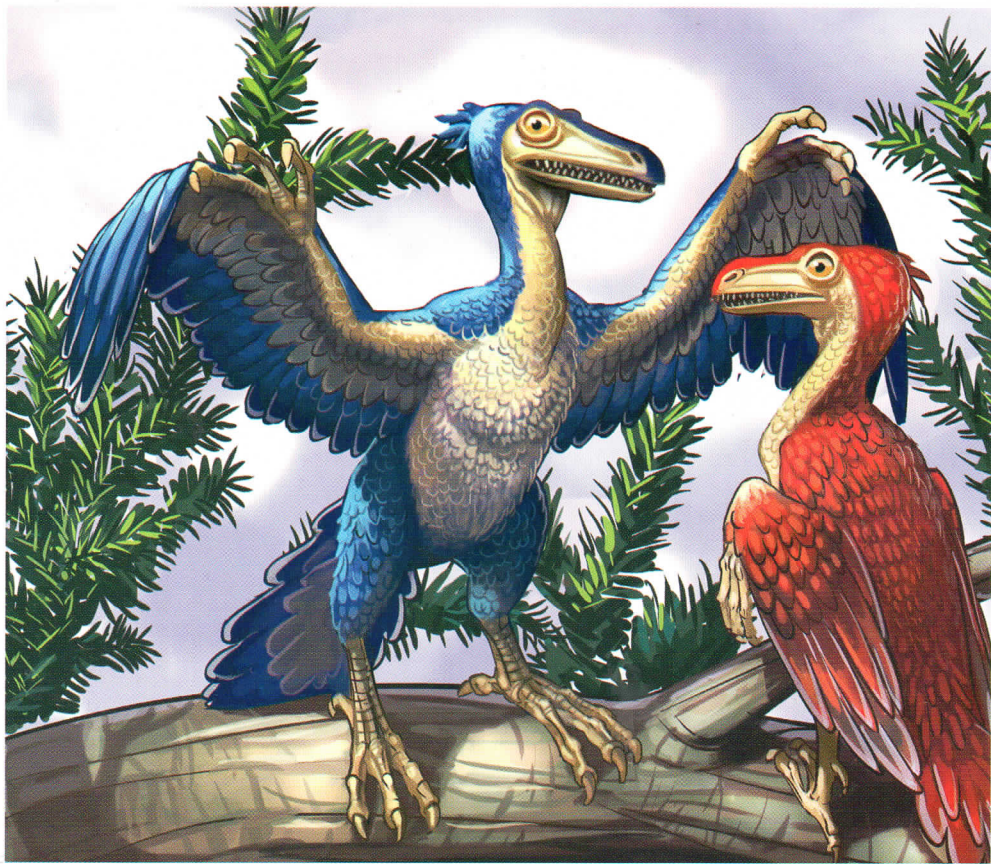


**наглядно-дидактический материал
для занятий в саду и дома**



АЛЛОЗАВР

Аллозавр был крупным хищником и выглядел очень угрожающе. Его голова была больше, чем у других хищников, — около 90 см в длину. Его мощные задние ноги были похожи на птичьи, но бегал он не очень быстро. На свою добычу он нападал в прыжке. Над глазами у аллозавра были наросты из кости, напоминавшие брови. Но служили они не для красоты: они защищали глаза динозавра от солнца. Весил аллозавр 2 тонны — как большой автомобиль. Жил аллозавр на территории Северной Америки.



АРХЕОПТЕРИКС

Археоптерикса считают самой первой в мире птицей, хотя он и не умел летать. Как и современные птицы, археоптерикс любил полакомиться жучками и червячками. Но у этого динозавра были зубы, а ещё мощный костяной хвост. Размером археоптерикс был с ворону. Его туловище было покрыто перьями, а крылья оканчивались тремя пальцами с острыми когтями.

Чаще всего археоптериксы встречались на территории Европы.



ДИМЕТРОДОН

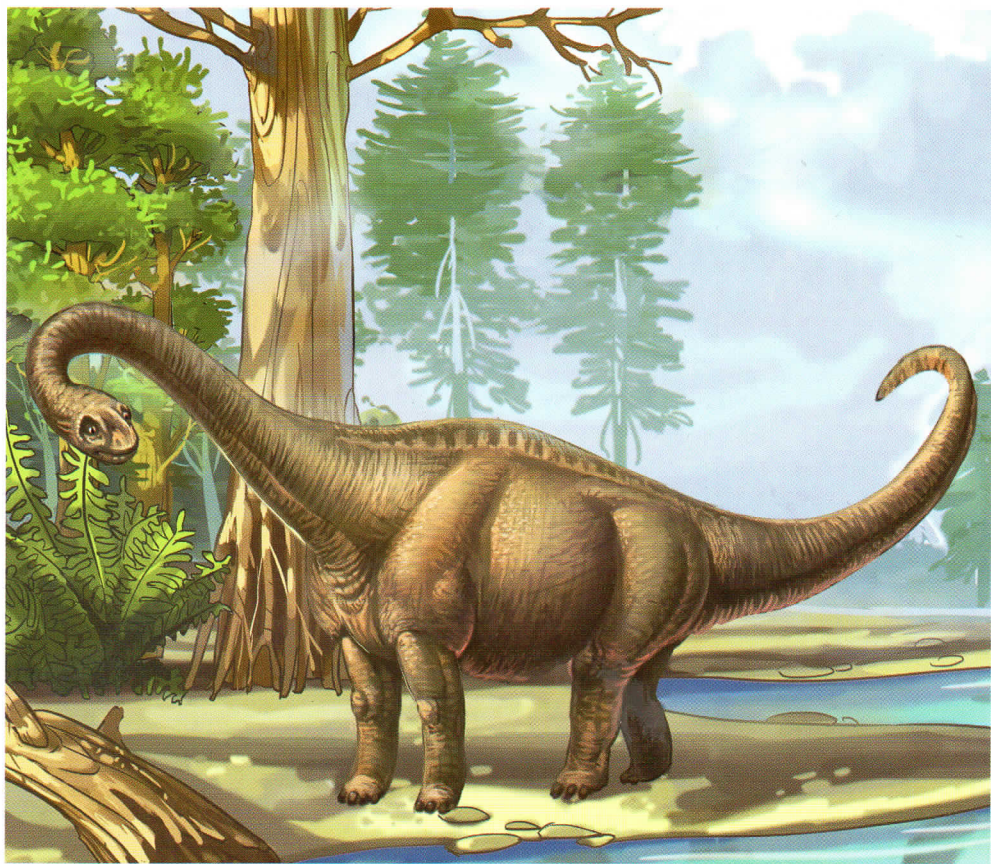
Диметродоны обитали на Земле около 300 млн лет назад и в своё время были одними из самых крупных хищников. В длину этот опасный охотник вырастал до 4 метров — примерно как легковой автомобиль. Его не перепутаешь ни с одним другим видом динозавров: на спине у него был высокий парус из кожи. Для чего диметродону нужно было такое украшение, неизвестно: может быть, парус помогал охотнику скрываться в листве или разогнаться при плавании.



АНКИЛОЗАВР

Анкилозавр — мощный динозавр небольшого роста. Ходил он на четырёх ногах и от головы до хвоста был покрыт костяным панцирем, почти как у черепахи. Шипы на теле и мощная «дубинка» из кости на конце хвоста помогали ему защищаться от хищников. Зубы у анкилозавра по форме были похожи на листья деревьев — ими динозавру было удобно срывать зелёные побеги и траву.

Жили анкилозавры в Северной Америке и Азии.



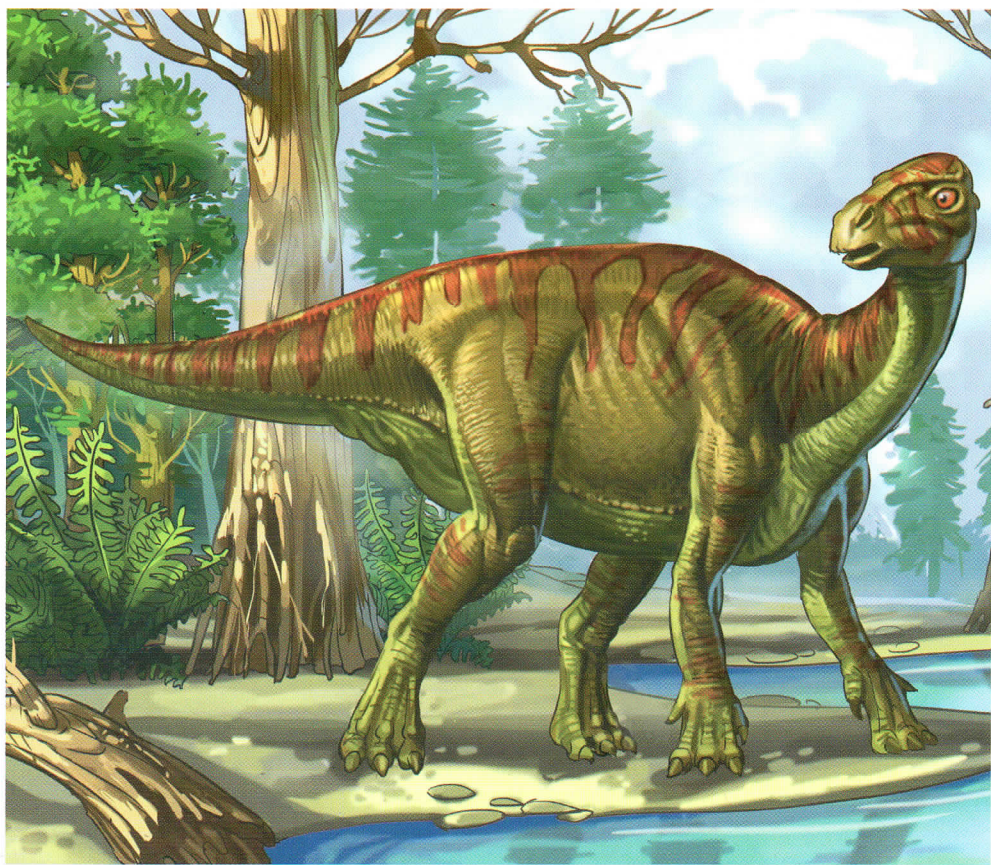
ДИПЛОДОК

Диплодок — один из самых длинных динозавров. Он мог вырасти до 30 метров — это высота 9-этажного дома! Ел этот гигант зелень — папоротник, шишки, листья. В воде он ловил мелких кальмаров, искал ракушки и жевал водоросли. Диплодоки отлично плавали и выбирались на сушу, только чтобы поесть и отложить яйца. Ходили диплодоки на четырёх ногах, а когда вставали на задние ноги, опирались на длинный хвост. Жили диплодоки большими группами — стадами.



ЗАУРОЛОФ

Заууроолофф был очень шумным динозавром. Звонким криком он созывал членов стада. Когда этот динозавр кричал, у него на лбу надувался большой пузырь из кожи. Заууроолофф перемещался на четырёх ногах, но мог ходить и только на задних. Питался он исключительно растениями. Нос заууроолоффа был похож на клюв утки. Заууроолоффы были заботливыми родителями. Они жили большими семьями на территории Северной Америки и Азии.



ИГУАНОДОН

Игуанодон — крупный динозавр, размером почти с грузовик. Но, несмотря на свой устрашающий вид, ел он только растения. Игуанодон мог ходить на четырёх ногах, но если ему приходилось бегать, то он вставал на две задние. Передние лапы игуанодона были короче, а пальцы на них объединены — так динозавру было проще опираться на них своим тяжёлым телом. Игуанодоны обитали на территории Европы, Азии и Северной Америки.



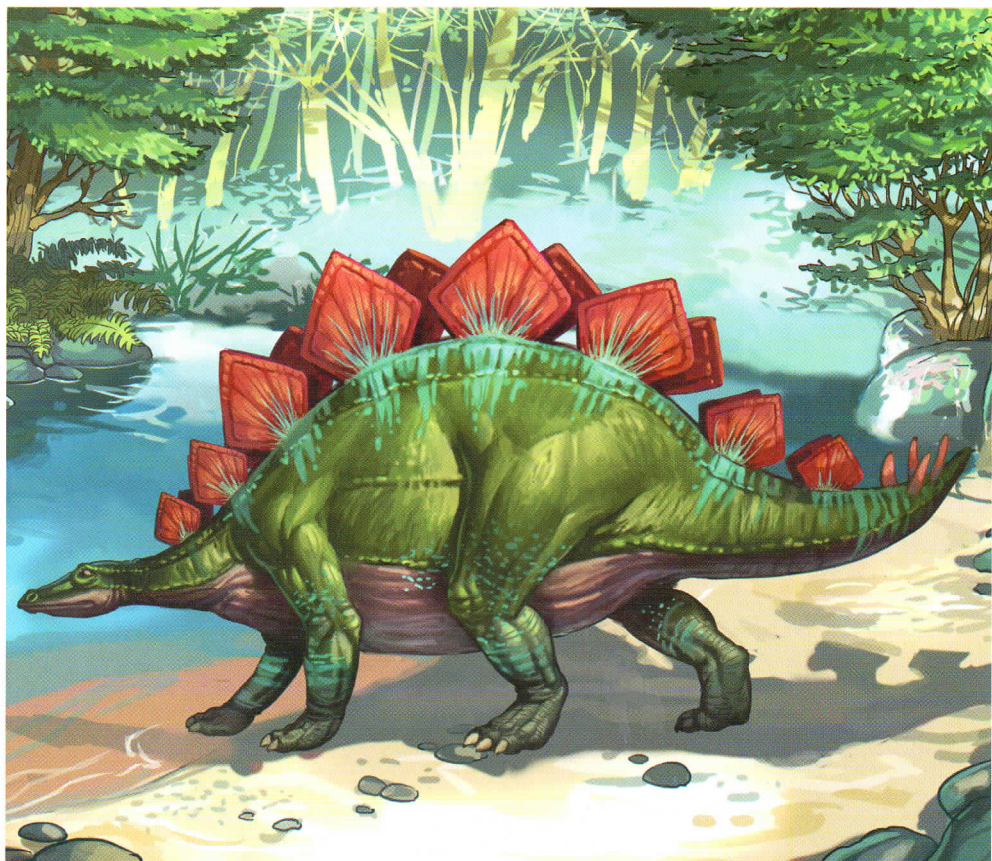
ИХТИОЗАВР

Этот удивительный динозавр, похожий и на рыбу, и на дельфина, жил в солёной воде. Обычно ихтиозавр вырастал до 4 метров, но учёные находили скелеты динозавров длиной до 20 метров. Глаза у ихтиозавра были круглые и крупные — до 20 сантиметров в диаметре! Предполагают, что охотился этот подводный хищник по ночам. Ел ихтиозавр разных моллюсков, кальмаров, рыбу. У него были острые зубы, которые часто менялись. А вот чешуи у ихтиозавра не было.



ТРИЦЕРАТОПС

Трицератопс — самый известный среди рогатых динозавров. Ходил он на четырёх ногах. На голове у него было три рога — два на лбу и один на носу. Шею трицератопса украшал костяной воротник, а морда оканчивалась клювом, как у попугая. Весил такой динозавр 12 тонн — почти как грузовик. Питался этот гигант только травой, листьями деревьев и кустарников. Жили трицератопсы на территории Северной Америки, но встречались и в Центральной Азии.



СТЕГОЗАВР

Стегозавр ходил на четырёх лапах. Питался он листвой деревьев и растениями. И хотя вырастал этот динозавр размером с двухэтажный дом, его голова была не больше собачьей, а мозг по размеру был с грецкий орех. Передние лапы стегозавра были намного короче задних, а потому бегать он не умел — только ходил. На спине у стегозавра в два ряда располагались костные наросты и пластины. А на кончике хвоста были четыре острых шипа — чтобы защищаться от хищников.



СТЕГОЦЕРАС

Стегоцерас — небольшой динозавр (примерно по пояс взрослому человеку), который питался растениями. Задние ноги у этого динозавра были мощными и длинными, поэтому бегал он быстрее многих динозавров. Передние же были совсем короткими. Хвост у стегоцераса был длинный и сильный. На задних лапах у стегоцерасов было по пять пальцев, а на передних — по три. Они помогали динозавру удерживать ветки деревьев, пока он лакомился их листвой.

Жили стегоцерасы на территории Северной Америки.



ТИРАННОЗАВР

Тираннозавр — самый крупный и опасный охотник среди известных динозавров. У него было мощное тело, небольшая голова, длинный и сильный хвост. Тираннозавр ходил на крепких задних лапах. А на маленьких передних у него было по два острых когтя, которыми он помогал себе в охоте. Тираннозавры были хищниками, нападали на других динозавров. Ходили они медленно, а бегали только во время охоты.

Учёные считают, что тираннозавры обитали на территории Северной Америки.



ПТЕРАНОДОН

Птеранодон — летающий динозавр. Размах его крыльев достигал 8 метров (как две легковые машины, стоящие одна за другой), но весил он не больше 20 килограммов — чуть больше детского велосипеда. У птеранодона, в отличие от многих других динозавров, не было зубов. Но это не мешало ему ловить рыбу и морских животных длинным острым клювом. Зоркими глазами он высматривал в море добычу.

Птеранодон почти не размахивал крыльями. В полёте онправлял крылья и планировал в воздухе, как самолёт.



МЕЗОЗАВР

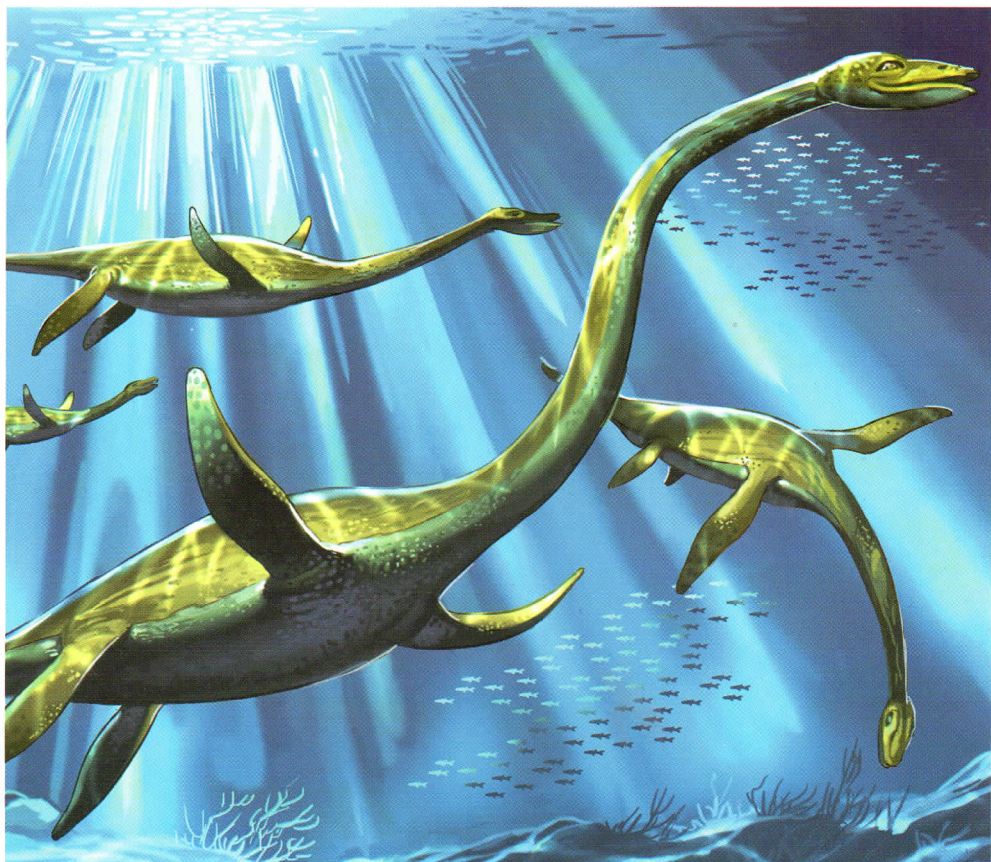
Мезозавр — один из самых древних водоплавающих динозавров. Считается, что он предок существ-амфибий — животных, которые могут жить и в воде, и на суше. На ногах у мезозавра было по пять пальцев, а между ними — перепонки, как у утки. Плавать ему помогал длинный мощный хвост. Ел этот динозавр рыбу, которую ловил длинными тонкими зубами. Обитал мезозавр на территории Африки и Южной Америки.



ПЛЕЗИОЗАВР

Плезиозавры обитали под водой и часто выныривали на поверхность, чтобы набрать побольше воздуха. Жили они в солёной воде — в морях и океанах, причём почти во всех: следы их обитания находили даже в Антарктиде. Тело у них было крупное, овальное. Плавали плезиозавры, рассекая воду четырьмя ластами.

Считается, что самые большие виды плезиозавров могли вырастать до 20 метров в длину!



ЭЛАСМОЗАВР

Эласмозавр — один из видов плезиозавра. У него было крупное овальное тело с четырьмя плавниками. В длину этот гигант вырастал до 14 метров. У эласмозавра была очень длинная шея, а голова на ней совсем маленькая. Зато в широкой пасти скрывались тонкие и острые зубы. Эласмозавр был хищником — ловил и ел рыбу. Охотнику не обязательно было гоняться за добычей: эласмозавр мог схватить рыбу быстрым и резким движением шеи.