

Почемучки

Когда жили динозавры?

Динозавры появились примерно 230 млн лет тому назад, во время триасового периода. Их огромные размеры и широкая распространенность означали, что они были доминирующим видом животной жизни на Земле на протяжении миллионов лет. Динозавры вымерли примерно 65 млн лет назад, в конце мелового периода. Самые первые люди появились примерно два миллиона лет тому назад, через миллионы лет после того, как умер последний динозавр.

Когда по Земле бродили динозавры, планета очень отличалась от сегодняшней. Несколько сотен миллионов лет назад не было семи континентов — огромных масс суши, а был один гигантский материк, окруженный океаном. Эта колоссальная масса суши постепенно разделилась, и образовались отдельные континенты. Районы, в которых сегодня находятся горные цепи или которые «заселены» сегодня высокими зданиями, когда-то находились под водой, и ученые полагают, что климат на Земле был довольно теплым круглый год. К концу эры, когда на Земле жили динозавры, на Земле стало прохладнее и появилась смена времен года.



Какого размера были самые крупные динозавры?

Информация о динозаврах меняется все время — по мере того, как обнаруживают все новые кости динозавров и новые данные об окружении, в котором они обитали. Каждый год ученые открывают примерно семь новых видов динозавров. Динозавра, который сегодня считается самым крупным и занимает первое место по

размерам, завтра может потеснить другой, который будет открыт.

Самые крупные динозавры принадлежат к группе, которая называется зауроподы. К этим гигантским растительноядным ящерам относятся апатозавры (раньше их называли бронтозаврами) и брахиозавры: вес этих ящеров достигал 73 т, а высота 15 м. Наибольшую длину среди этих динозавров имели сейсмозавры и суперзавры. Длина сейсмозавров могла достигать 45 м, а суперзавров 30 м. Считается, что недавно открытый динозавр паралититан имел длину около 30 м и вес примерно 64 т. Верхняя кость передней лапы этого ящера составляет примерно 2 м. Аргентинозавры, вес которых, по мнению специалистов, достигал примерно 90 т, были обнаружены в 90-х годах XX в. в Аргентине, которая была домом для многих видов крупных динозавров.

Одно время считалось, что эти добродушные гиганты жили во влажных болотистых районах, но последние данные свидетельствуют о том, что большинство этих ящеров обитали в лесах, питаясь листьями с верхушек деревьев. У них было огромное туловище, очень длинная шея, маленькая голова и толстые, подобные стволам гигантских деревьев ноги, очень похожие на слоновьи. Эти ящеры передвигались медленно, они не очень умели защищаться, но их гигантские размеры отпугивали большинство хищников.

Мастерито

Мастерито — это рубрика для детей и их родителей. Ведь играть любят все! Делая игрушки своими руками, ребенок приобретает трудовые и творческие навыки, учится приемам шитья, конструированию из бумаги, работе с ножницами и клеем, развивает наблюдательность, терпение, воображение и, самое главное, творческий взгляд на привычные предметы. Успехов вам и — играйте на здоровье!

Рисовать можно карандашами, кисточками, фломастерами, а можно брызгами. Особенно это понравится нашим самым маленьким читателям. Рисовать брызгами очень просто. Приблизительно также, как по трафарету. Только краска на бумагу здесь наносится из пульверизатора или щеткой.

Способ рисования заключается в следующем: возьмите какой-нибудь шаблон или трафарет, прикрепите его к листу бумаги, и этот лист забрызгайте краской. Когда шаблон снимете, под ним останется чистая бумага, а остальная часть окажется забрызганной краской — в результате получится рисунок. При умелом составлении и вырезывании шаблона можно сделать очень интересные рисунки. Забрызгивание можно делать красками разных цветов, с переходами тонов от светлого к темному и наоборот. Самый простой способ забрызгивания — с помощью зубной щетки. Щетку нужно обмакнуть в краску и по ней проводить каким-нибудь предметом — ножиком, лучинкой и т. д. Краски употреблять лучше всего анилиновые или акварельные. В качестве шаблона можно ис-

пользовать листья деревьев, цветы гвоздики и многое другое.

Красочного вам и настроения и удачи!



Подготовила Оля Попова

Сканворд с рисунками

Шило, дратва, и колodka... Кто имеет эти вещи?

Каждый рисунок соответствует определенному занятию.

Загадки

Буква заблудилась

Прочитайте малышу эти загадки, посмейтесь вместе над комичностью ситуации, а потом найдите ту самую «заблудившуюся» букву и расставьте все на свои места.

Куклу выронив из рук,
Маша мчится к маме:
- Там ползет зеленый лук
с длинными усами!

Жучка будку не доела:
неохота, надоело.

Тает снег. Течет ручей.
На ветвях полно врачей.

На виду у детворы
крысу красят маляры.

На болоте нет дорог.
Я по кошкам скок да скок.

Говорят, один рыбак
в речке выловил башмак.
Но зато ему потом
на крючок попался дом.

На пожелтевшую траву
роняет лев свою листву.

Забодал меня котёл,
на него я очень зол.

Посмотрите-ка, ребятки,
раки выросли на грядке.

Мама с бочками пошла
по дороге вдоль села.

Закричал охотник: «Ой!
Двери гонятся за мной!»

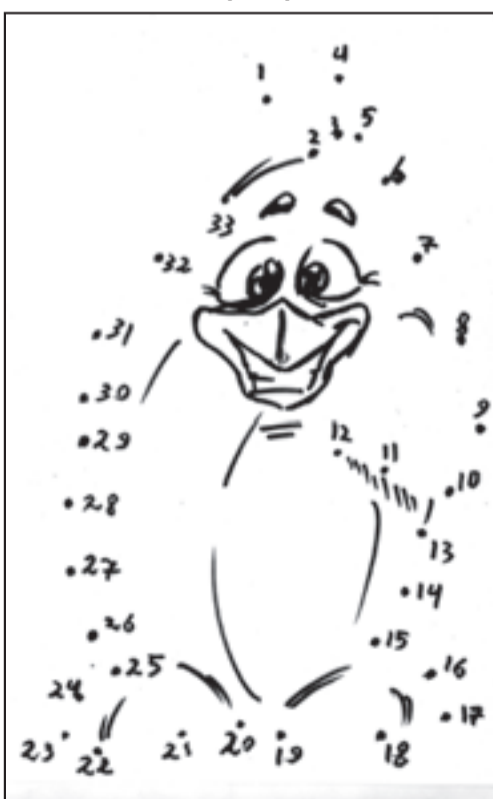
Отгадай-ка

Рисунки
Ивана Жукова

Помоги коту найти сапоги



Дорисуй рисунок и раскрась



Сосчитай, сколько крыс спряталось

