

• **Почемучка**

Почему ржавеет гвоздь? Почему ручей журчит?



Гвоздь ржавеет, потому что он сделан из железа, которое подвергается коррозии.

Коррозия металла - это химический процесс, заключающийся в том, что железо окисляется кислородом воздуха. В результате этого процесса и образуется ржавчина, по виду даже отдаленно не напоминающая металл.

Ржавеют не только гвозди, но и любые железные конструкции, подвергающиеся воздействию кислорода воздуха или воды: рельсы, лестницы, автомобили, корпуса затонувших кораблей. Усилению процесса окисления способствуют оксиды серы и азота, присутствующие в атмосфере, а также растворенные в морской воде соли.

Для того, чтобы защитить железо от коррозии, нужно покрыть его поверхность водо- и воздухопроницаемой пленкой. Для этих целей служат масляные краски, олифы, хромовые и никелевые покрытия. Можно защитить железо как бы «изнутри». Высоколегированные стали, применяемые, например, для производства медицинских инструментов, коррозии не боятся.

Специальные антикоррозионные покрытия наносятся на днища автомобилей. Вот почему их владельцы не боятся ездить даже по зимним, посыпанным солью, российским улицам.

В активном водном потоке струи воды постоянно захватывают пузырьки воздуха. Они тут же всплывают, образуя на поверхности ручья пузырьки, которые сейчас же лопаются. Слабые звуки, возникающие при этом, сливаясь, создают тот своеобразный шум, который мы называем журчанием.

Звуки — это колебания упругой среды, и чтобы эта среда начала колебаться, ее надо сначала сжать или растянуть. Быстрый поток воды, огибая излучину или сучок, превращается в бурлящую смесь воздуха и воды, и когда сжатый водой воздух вырывается на волю, мы слышим то самое приятное журчание.

Как появилось слово «МАМА»?



Считается, что слово МАМА относится к той группе слов, которые появились еще до возникновения у людей членораздельной речи.

ти слова происходят из детского лепета и обозначают важнейшие для каждого человека понятия. К таким понятиям относятся прежде всего термины родства. Слог «ма» - самый простой из того, что может выговорить младенец. И слово МАМА произошло, как предполагают, из повторения этого слога. Ведь мама была главным человеком в жизни малыша в первобытные времена, он проводил с ней, у ее груди все время, пока папа охотился и защищал семью от врагов.

«Мама» - первое слово человека, который только что явился в мир. Может быть, оно и было первым словом всего человечества. Возможно, с него и с ему подобных «детских» слов начался в глубокой древности наш язык.

Из других простейших слогов, которые ребенок учится произносить в первую очередь, тоже появились понятия, обозначающие ближайших родственников: па-па, дя-дя, тя-тя, ба-ба.

Родственные связи являются самыми значимыми во все времена, а развитие речи у детей протекает, в целом, сходным образом. Поэтому неудивительно, что на подавляющем большинстве языков самые важные для каждого человека слова звучат похоже. Русские дети называют мать «мама», маленькие французы - «маман», немецкие ребята - «мама», английские - «мэмма», китайские - «мама», корейские - «omma».

Но если вы думаете, что слово «мама» всюду и везде, у всех народов мира означает в устах младенцев «мать», то вы ошибаетесь! У грузин, например, слово «мама» означает вовсе не «мать», а - «отец»! Но интересно то, что слово, обозначающее мать, во всех языках складывается из двух одинаковых слогов.

• **Ребусинки**



Австрия

Острые



Трикошки

Парик

• **Мастерити**

Скоро светлый праздник - ПАСХА. Давайте порадуем своих близких подарком, сделанным своими руками, например, открыткой.

Сделать пасхальную открытку просто, например - придумать интересную композицию из яиц и цыплят.

Чтобы работа получилась яркой, выбирай контрастные цвета бумаги, а еще используй необычные для открытки материалы - ткань, перья, кружево, нитки.

ТЕБЕ ПОНАДОБЯТСЯ:

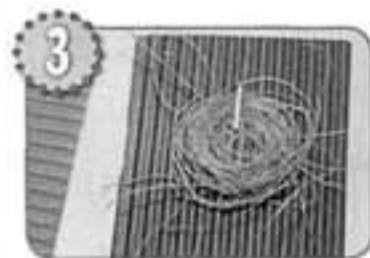
бумага, ножницы, клей, гофрированный картон, нитки, кружева.



Сложи вдвое кусочек бумаги, вырежи половинку овала и по линии сгиба сделай фигурные надрезы.



Разверни овал и приклей на гофрированный картон. Выбери контрастные цвета бумаги.



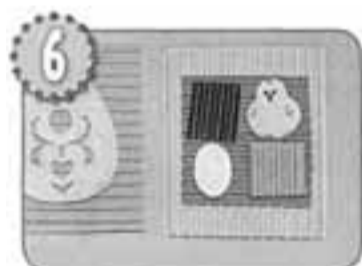
Из ниток или сизала сделай гнездышко и тоже приклей на картон.



Из плотной белой бумаги вырежи два яйца и наклей их поверх «гнездышка».



На квадрат картона наклей кусочек кружева, а сверху - две овальные детали с «желтком» посередине.



Придумай свою композицию, используя бумагу, ткань и различный картон.

• **Хохотушки**

Ангелина прибегает с прогулки радостно-возбужденная:

— Мама, к нам в калитку зашел бегемот и у крыльца черноплодку ест!!!

Мама бежит на крыльцо смотреть на «бегемота». На поверку «бегемот» оказался соседской коровой...

Ходили с Андрюшкой по магазину, накупили всякой всячины, нужной и, конечно же, не очень нужной. Мама:

— Ох, Андрюшка, ты для меня какой-то провоцирующий фактор. Я когда с тобой, так легко с деньгами расстаюсь! Видишь, сколько всего для тебя накупили!

Андрюша, снисходительно-покровительно:

— Ну, ты обращайся, если что!..

Мама: Андрюшка, ты не ребенок, а сто рублей убытку!

Андрюша: И это еще без учета НДС!

Андрюша разговаривал о чем-то со старшей сестрой. Прибегает в крайнем возмущении:

— Мама, мне Лина сказала, что у

нас у всех внутри есть СКЕЛЕТ!

Наврала, да? Объясняю, что все кости у человека называются «скелет».

— Андрюш, ты понял? — Ага, понял, все просто.

Уходит, минут 10 его не видно, видимо, размышляет. Прибегает после размышлений:

— Мама, я про скелетов все-превесе понял. Я только одного не понял - скелеты-то у нас внутри добрые или злые?

Мама: — Лина, говори шепотом! Дед спит.

Ангелина: — Мама, я не могу шепотом!

Нет у меня шепота! Я ведь тебе не слон!

— Бабушка. А давай заведем себе лошадку на даче?

— А чем мы будем ее кормить?

— А ее кормить не надо. Она сама наклоняется и ест, - отвечает внук.



Сканворденок «Егоза в мешке»

	Пригородный ...	Длинноногая птица	В нём ты видишь своё отражение
	Малыш-непоседа	Парадный ...	
Отличает глупца от гения	Собака немого Герасима	Сорт яблок	«Дымок» над кипятком
	Пресмыкающийся друг Маугли	Жаренные яйца с молоком	Её лучше не рыть другому
	... козёл и косолапый мишка	Где играет Динара Сафина?	

Ответы на сканвород (читай вверх ногами)

По вертикали: мешок, вокзал, цыпля, зёрнало, Муму, анис, омлет.

По горизонтали: егоза, пар, ум, зал, каа, яма, НЛО, суп, мясо, осёл, корт.