

Почемучки

Существует семь видов животных, имеющих сумку. По этой причине их называют «сумчатыми», и одно из них — кенгуру. Сумка находится у кенгуру между задними ногами — это самый уютный и удобный домик, какой только может быть у новорожденного, здесь малыш защищен от внешнего мира, он может свободно двигаться, дает возможность матери выкармливать его, так как молочные железы находятся у нее именно в сумке. Детеныши сумчатых рождаются очень маленькими и слабыми, и такое приспособление им как нельзя кстати.



Зачем кенгуру сумка?

телось покинуть ее. Поэтому детеныш (джоуи, как называют его в Австралии) вертится в сумке во все стороны, а голова его при этом высовывается достаточно далеко, чтобы ухватить листья, когда мама останавливается пощипать их с веток деревьев.

Даже после того, как кенгуренок научится ходить и прыгать, сумка остается его домом. При малейшей опасности мать подпрыгивает к малышу, захватывает своим ртом и осторожно опускает в сумку.

На свете более 120 разновидностей кенгуру. Самый маленький из них, всего 0,6 м высотой, — уоллоби. А самый большой — это огромный красный или серый кенгуру, около 1,8 метра!

У кенгуру короткие передние лапы, а задние, наоборот, очень длинные с одним большим острым пальцем в середине ступни. С помощью своих мощных задних лап кенгуру совершает прыжки на 3-4 метра и больше. Отдыхает он на своем длинном хвосте. Кенгуру способен очень быстро передвигаться, а слух у него такой тонкий, что он может услышать врага на большом расстоянии.

Новорожденный кенгуренок — это крошечное розовое голое существо размером чуть больше 3 мм. Вы можете себе представить, что бы произошло, если бы такое беспомощное существо не получило бы сразу места, где его ждет тепло, уют и защита?

Мать помещает новорожденного в сумку, и на 6 месяцев это его «дом». Через полгода молодой кенгуренок уже размером со щенка. Но жизнь в сумке слишком хороша, чтобы хо-

Поговорка «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать» справедлива для большинства живых существ. Она отражает исключительную важность зрения. Даже те, у кого глаза отсутствуют, наделены хоть какими-то «смотрящими» органами.

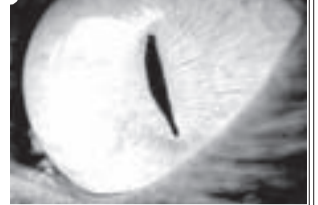
У дождевых червей, например, на поверхности кожи разбросаны зрительные клетки, заметные только под микроскопом. Окружающие предметы такими «глазами» не увидишь, зато легко отличить солнце от тени, день от ночи, что для червей вполне достаточно. У рыбьей пиявки зрительные клетки собраны вообще на хвосте. А вот у морской звезды скопления тех же клеток обнаружены в лучах, называемых обычно «руками». Выходит, у нее

Чем видят мир животные?

сразу пять «глаз», и все — на руках.

У большинства животных глаза настоящие, однако и здесь не обходится без причуд. У клещей глаза расположены на спине. У мухи диопсиз — на длинных рогах, как у улитки, концах рогов. Глаза у рыбы камбалы «сдвинуты» на один бок. А у осьминогов на самом деле два глаза, но левый глаз в несколько раз больше правого. Кстати, у кальмаров рода архитевтис самый большой в мире левый глаз — величиной с блюдо.

У животных с «нормальными» сидящими на голове глазами тоже не все просто. Кажется, всем известно, что у обыкновенной комнатной мухи два глаза, расположенных по бокам



головы. Но между ними есть еще три «неизвестных». Всего пять. У некоторых пауков восемь глаз.

По сравнению с пятью, а тем более с восемью глазами три глаза у животных вряд ли вызовут у вас удивление. И все же они стоят того, чтобы о них поговорить. В Новой Зеландии обитает ящерица гаттерия, у которой два глаза, как у всех, а третий расположен на затылке и всегда смотрит в небо..

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!

Игрушка-кувыркалка

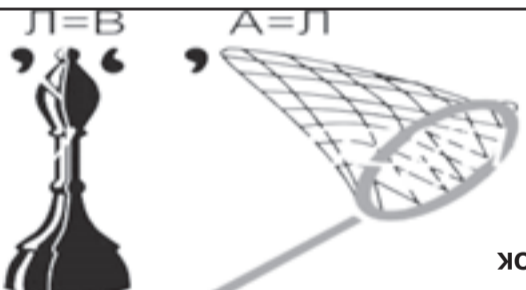
Вместе с друзьями или родителями вы можете смастерить оригинальную игрушку-кувыркалку.

Из тонкого картона сделайте трубочку длиной 5 сантиметров и 2,5 сантиметра в диаметре. Край трубочки заклейте марлей (подойдет и обычный медицинский бинт) с напуском, так чтобы она была выпуклой, а чтобы края были твердыми, промажьте их клеем. Внутри трубочки заклейте грузик (лучше всего металлический шарик). Теперь возьмите листок цветной бумаги и обклейте кругом трубочку, а с двух противоположных сторон приклейте или нарисуйте смешные мордочки. Трубочку можно разукрасить красками. Возьмите дощечку, поставьте ее наклонно и пустите игрушку. Смотрите, как быстро она начнет кувыркаться!



Подготовила Оля Попова

Веселого вам настроения!



ХОЧУ ВОЛКОВ

Сканворд с рисунками

Хохотушки

- ***
Марсель, 3 года.
Выходя утром из дома, увидел лежащие поленья, радостно воскликнул:
- О-о-о! Сколько Буратин привезли!

- Миша, 3 года.
Глядя на мамины очки, Миша промолвил:
- Мама, какие у тебя красивые окошки!

- Катерина, 5 лет.
Бабушке отметили 50-летний юбилей. Катя разглядывает открытку и говорит:
- «0» - это же ничего? Значит, и тебе 5 лет!

- Митя, 4 года.
- Мама, мне качели ударили прямо по мыслям!

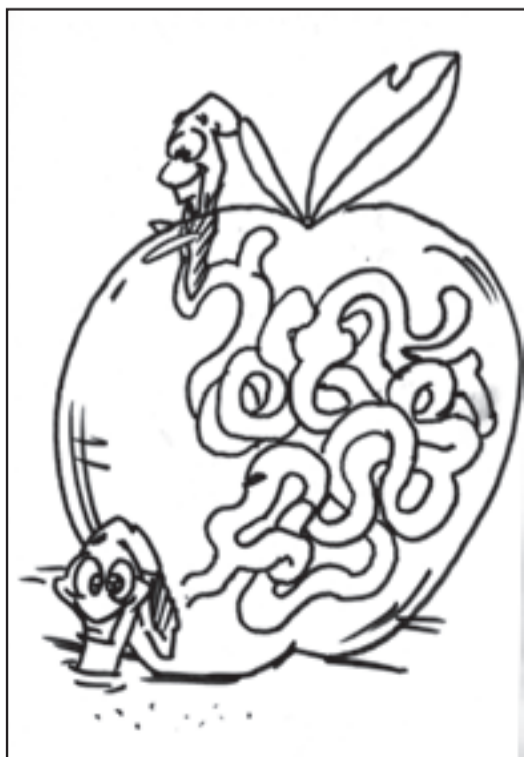
- Илюша, 3,5 года.
Бабушка:
- Что ты палец все время в носу держишь?
Илья:
- Я его грею...

- Маша, 4 года.
Маша и ее друг Коля пришли в детский сад. Коля говорит, дразняя няню:
- Лариска-Бориска...
Маша его поправляет:
- Коля, так нельзя. Надо Ларисовна-Борисовна.

Отгадай-ка

Рисунки Ивана Жукова

Помоги червячку пройти лабиринт



Дорисуй рисунок



Соедини точки и раскрась

