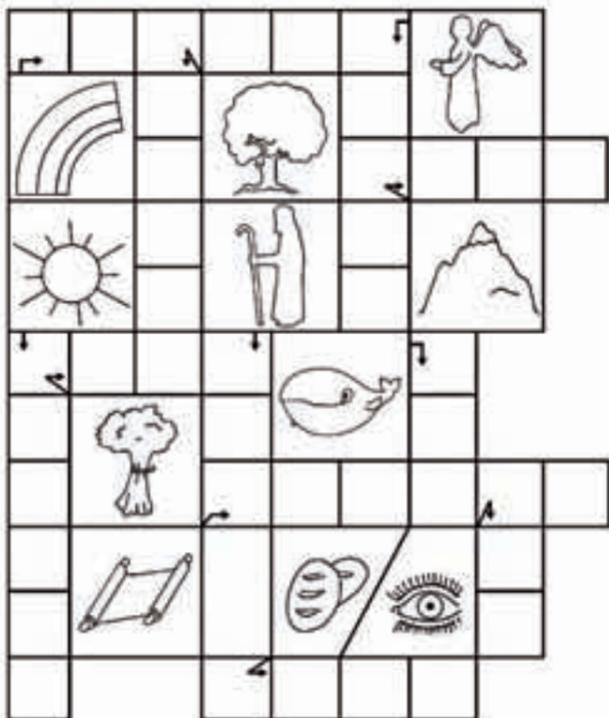


• Сканворд «Раскрась!»



Разгадать сканворд это полдела. Другое дело - раскрасить рисунки-вопросы, что забыл сделать художник. Удачи!

• Мастерито

Польза пластиковых бутылок

Не торопитесь выкидывать пластиковые бутылки. Немного фантазии и умелые руки позволят превратить ненужный мусор в полезную вещь.



Например: Из пластиковой бутылки можно сделать кормушку для полезных огороду и саду птиц. Для этого снизу 0,5-1 литровой бутылки делаем четыре небольших крестообразных надреза, два напротив друг друга, и еще два, выше сантиметров на пять, и развернутых относительно нижних на 90 градусов. (см. фото)

В них вставляют две выструганные в виде ложек палочки. Над широкой частью «ложки» в бутылке прорезают

отверстие диаметром 2-3 см. Отверстие лучше прожигать паяльником или нагретым гвоздем. В пробку заворачивают шуруп и на него подвешивают кормушку, так легче снимать кормушку для добавления зерна, если подвешивать за горлышко, то кормушка перекосит.

Вместо специально выструганных палочек можно использовать веточки-рогульки.

Такие висюльки кормушки охотно посещаются синицами - наиболее активными истребителями огородно-садовых вредителей.

Ну и, конечно же, из пластиковых бутылок можно сделать такие простейшие поделки, как воронки, горшочки для рассады, водонепроницаемые колпаки для заборных столбов и т.д.



• Почемучки

Почему идет дождь?



Когда мы смотрим на небо и видим там большие тяжелые тучи, мы, вероятно, думаем, что скоро пойдет дождь. И мы

склонны думать, что тучи — это единственное, что нужно для того, чтобы пошел дождь. Но в действительности дождь — это результат длительного и сложного процесса. Чтобы пошел дождь, необходимо взаимное влияние Солнца, Земли и атмосферы. Процесс начинается тогда, когда Земля согревается Солнцем. Это вызывает превращение воды в океанах, озерах и реках в водяной пар. Водяной пар смешивается с воздухом. Этот процесс называется парообразованием.

Поднимающийся вверх теплый воздух приносит водяной пар в атмосферу. Здесь он распространяется и остывает. После этого теплый воздух отдает часть своего груза невидимого водяного пара, и так образуются облака. Этот процесс называется конденсацией.

Внутри тучи крошечные капельки постепенно становятся все больше и больше по мере того, как они собирают все больше влаги. Наконец капли становятся такими большими, что уже больше не могут удерживаться наверху воздушными течениями, и выпадают на землю в виде дождя.

А теперь давайте посмотрим, почему процесс образования дождя происходит только в определенное время. Первый этап этого процесса — парообразование — происходит практически постоянно в течение дня. Водяной пар поднимается в атмосферу. Но этот невидимый пар не превращается в видимые облака, состоящие из мельчайших капелек, каждый день. Это происходит потому, что парю необходима поверхность, на которой он мог бы конденсироваться. Если в воздухе нет или очень мало частичек пыли, конденсация не может произойти. Образование капелек способствуют также

маленькие кристаллы льда и снега.

Обычно для того, чтобы пошел дождь, необходимо движение теплых воздушных масс навстречу холодным или наоборот. Теплые воздушные массы содержат облака и влагу, и когда эти теплые массы охлаждаются холодными массами, образуются капельки воды, которые выпадают в виде дождя. Поэтому предсказания погоды всегда упоминают о движении воздушных масс. Они подсказывают нам, будет дождь или нет.

Почему спасательный жилет не дает утонуть?



Потому что вес человека в спасательном жилете меньше веса вытесненной им жидкости.

Увеличившийся в размерах (спасибо жилету), но не в весе (жилет-то легкий!) человек как бы парит в воде. Непонятно?

Что ж, попытаемся объяснить сначала.

Вода держит на поверхности те предметы, которые легче ее самой. Как только такой предмет вытесняет количество жидкости, равное собственному весу, он перестает погружаться, зависает в воде.

Напротив, тяжелый предмет, чей вес всегда больше веса того объема воды, который он вытесняет, будет погружаться и погружаться, пока не достигнет дна или другого препятствия. Так неизбежно тонет камень, или металлическая болванка, или, что самое страшное, человек, не умеющий плавать.

А что если на камень, кусок свинца или на человека надеть спасательный жилет? Это выход. Только сначала нужно подобрать жилет по размеру. На великана - великанский, на ребенка - детский. Иначе вода не заметит, что человек увеличился в объеме (за счет жилета) и...

Однако не будем о грустном. Лучшее - о самом спасательном жилете. Их делают из пробки, которая на удивление легка и водонепроницаема. А поэтому прекрасно держится на воде. Набил ею обычный матрац — и плыви через океан.

Почему надо бороться с загрязнением окружающей среды?



Если мы все будем сообща стараться сохранить природу, наш мир восстановит свою прежнюю красоту и чистоту, от которой мы сегодня отвыкли. Как это сделать?

Во-первых, не производить и не продавать продукты, которые могут нанести вред окружающей среде. Например, аэрозоли, дезодоранты и другие распылители, которые содержат опасный для окружающей среды газ фреон.

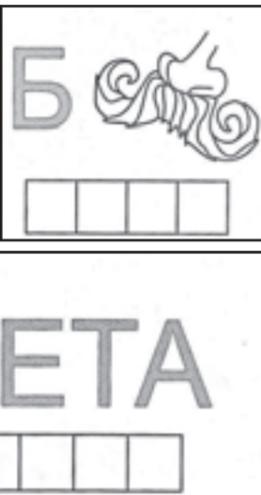
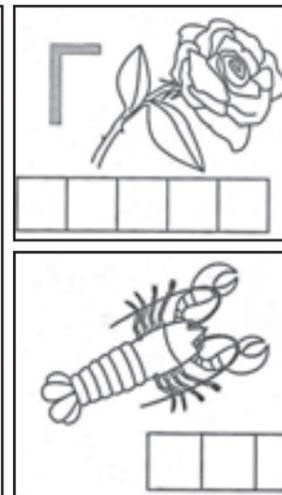
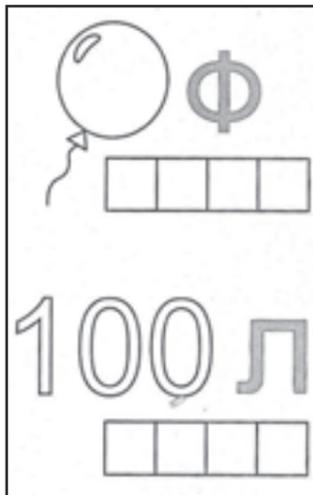
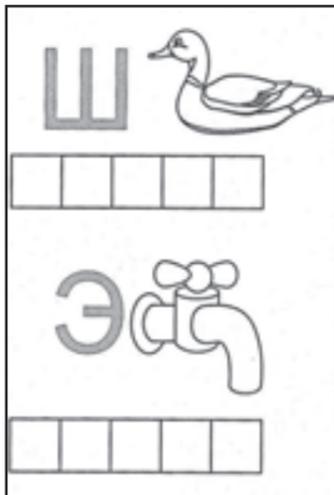
Постепенный отказ от их производства и употребления приносит большую пользу окружающей среде. Более разумно использовать натуральные продукты.

Не ешьте продукты, если на них не указана дата хранения. Прежде чем что-то купить, выясните, что вы покупаете и какие вещества они содержат. По закону изготовители обязаны обозначать все составляющие продуктов на упаковке.

Иногда ваши родители очень спешат и садятся на автомобиль, чтобы доехать до почты, которая находится в конце улицы. А почему бы не отправиться туда пешком или на велосипеде? В городе вы иногда можете доехать на велосипеде быстрее, чем на машине, особенно в часы пик. Велосипед легко припарковать, кроме того, парковка велосипеда ничего не стоит.

Люди также задумались о том, что вместо захоронения мусора его можно сжигать. Так были построены заводы для сжигания и переработки мусора. Перерабатываемый ими мусор становится сырьем для строительства дорог и производства некоторых товаров.

• Отгадай-ка ребусы



• Хохотушки

АЛЕША - 4 года.
- Мама, я в год Петуха родился?
- Да.
- А ты в год Собаки?
- Да.
- Ну, ты хоть лай помаленьку-то?

ИРИНА - 4 года.
Мама на кухне чистит лук. Подходит Ирина, внимательно смотрит на лук, на маму, потом спрашивает:
- Мама, у тебя глаза... Ну, это... Не мозолит?

КАТЮША - 5 лет.
Мама работает на вредном производстве и получает молоко. Когда она в очередной раз принесла полную сумку молока, дочка спросила:
- Откуда?
- С работы, за вредность.
- У-у-у!!! Как много ты навредила! - воскликнула дочка.

ВАЛЯ - 8 лет.
Родители сидят на диване, обнявшись.
Она задумчиво смотрит на них, потом говорит:
- Хватит обниматься! Нас и так уже много!

ДАША - 2 года 2 месяца.
- Даша, колготки сухие?
- Сухие, сейчас напишу...

МАША - 5 лет.
На столе стоит букет ромашек, одна из них завяла. Маша:
- Смотри, ромашка завяла, как будто на нее наорали.

ШУРИК - 7 лет.
С вечера забросил куда-то свои носки, утром ползает по полу и ищет. Один нашел и разговаривает сам с собой:
- Где же второй? Второй, второй, я - первый! Прием! Иду на связь!

ОЛЯ - 4 года.
Любит играть с родителями в детский сад. Они - детки, она - воспитательница. И однажды во время игры Оля как закричит:
- Дети, дети, скорее несите горшок, а то воспитательница сейчас описается!

САША - 3,5 года.
Играл со щенком и вдруг начал лизать диван. Бабушка увидела и стала его ругать:
- Саша, что же ты делаешь! Нельзя лизать диван, на нем разные микробы живут, ты можешь заболеть!
Дня через два бабушка приболела и лежала в кровати. Саша подошел к ней и с грустью в голосе спросил:
- Что, бабуля, диван лизала?

САША - 6 лет.
- Сейчас получишь подзатыльник!
Кирилл:
- Ты хоть знаешь, где затыльник-то?
- Значит, в ухо дам!

НИНА - 3,5 года.
Папа:
- Нина, давай купим собаку?
- А маму куда денем?

НАСТЯ - 3 года.
- Бабушка, давай поиграем!
- Давай, а как мы будем играть?
- Ты будешь дочкой, а я - мамой.
- Хорошо.
- Дочка, ну-ка собирай игрушки!

АРТЕМ - 6 лет.
Болеет, высокая температура. Чтобы ее снизить, мама ставит Артему свечку. Тот спрашивает:
- Мам, ты мне хоть без зажигания вставляешь?

ЮРА - 4 года.
Подходит к своей маме, уставшей после работы, и говорит:
- Мама, роди ляльку.
- Отстань, - отвечает мама.
- Мам, ну сделай.
- Отвяжись. Иди спроси у папы, - говорит мама.
Юра подходит к папе с тем же

вопросом:
- Папа, роди ляльку.
- А я не умею, - отмахивается папа.
- А ты учишь папа, учишь!!! Мама же научилась и ты учишь!!!

ЛЕНА - 3,5 года.
Выходит в холодное летнее утро на улицу и быстро возвращается. Подходит к маме и говорит:
- У-у-у...!!! Там такая холодайка, такая холодайка!!!

КРИСТИНА - 4 года.
Мама уговаривает 4 летнюю Кристину убрать за собой игрушки. Когда все аргументы кончаются и рассерженная мама хватается за ремень, ребенок идет убирать свои игрушки, причитая:
- Боже мой, боже мой!!! Что ж за жизнь пошла такая, что за жизнь!!!

