

# Воздушный змей

Для этого занятия вам понадобится электрический прибор, который выдувает воздух. Это может быть мощный фен (но только с функцией отключения нагрева воздуха) или вентилятор, но лучше всего подойдёт электросушка для овощей и фруктов. Тем более, что праздник Рош а-Шана совпадает в нашем полушарии со временем сбора урожая.

Как приятно включить сушку, разложить на ней дольки яблок и наполнить комнату приятным ароматом сочных осенних фруктов! Теперь можно почитать книгу о Гершоне.

## Также вам понадобится:

- несколько полупрозрачных шуршащих пакетов (без надписей или почти без надписей, можно разных цветов)
- узкий прозрачный скотч — по одному на двоих детей
- ножницы
- фломастеры по количеству детей, которыми можно писать на пакете, и надпись при этом не сотрётся

Пакеты нужно заранее разрезать на одинаковые квадратики (приблизительный размер — 10x10 см или 15x15 см). Следите, чтобы на них не было надписей или заметных рисунков.

Самый яркий образ книги — страшный змей, железная чешуя которого была покрыта надписями со всеми злыми делами Гершона. Интересно, куда же подевались его добрые дела? А куда деваются все наши добрые дела, да есть ли они у нас?

Предложите детям рассказать, какие добрые дела делали им в жизни люди. Пусть они расскажут про своих членов семьи, друзей, одноклассников или просто незнакомцев. Может быть, кто-то захочет поделиться и тем, что хорошего он сделал сам?

Мне кажется, такие истории заслуживают быть записанными. Но разве могут быть записаны добрые дела на чешуе страшного чудовища? Конечно, нет! Поэтому мы сделаем своего персонажа, который будет добрым и не страшным, — воздушного змея.

Раздайте детям фломастеры и квадратики из пакетов. Предложите написать свою историю в двух-трёх предложениях на квадратике фломастером. Можно исписать несколько квадратиков. Вдруг кого-то посетит писательское вдохновение? Но следите, чтобы квадратиков было не слишком много, иначе змей получится слишком тяжёлым и не взлетит.

Теперь все квадратики нужно склеить друг с другом, чтобы получилась длинная труба. Важно склеивать квадратики так, чтобы между ними не было дырок и все надписи на квадратиках читались бы с внешней стороны трубы.

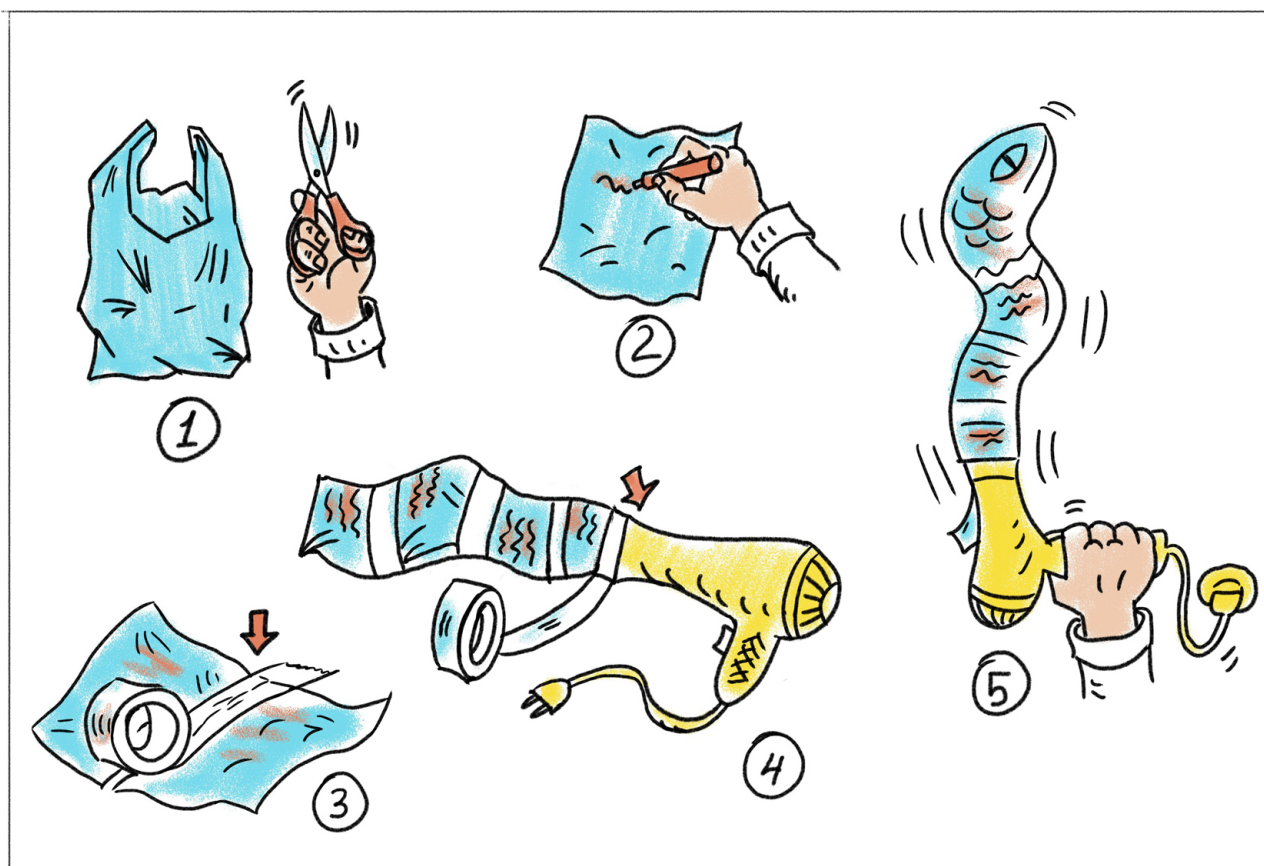
Тщательно разглаживайте скотч, чтобы он не отклеился. Используйте только чистые пакеты, так как их поверхность обезжиренная и хорошо схватывается скотчем. Не перебарщивайте со скотчем — он утяжеляет конструкцию.

Один конец трубы оставьте свободным — это будет основание конструкции. Другой конец заклейте, оставив небольшие отверстия по уголкам. К уголкам приклейте по 3-4 тоненьких полоски пакета длиной 4-6 см. Они будут развеиваться при запуске змея.

Диаметр трубы лучше подогнать под диаметр сушилки для фруктов или вентилятор. Основание трубы нужно будет герметично закрепить на них. Если вы используете фен, то установите его на столе так, чтобы он дул вертикально, а основание трубы диаметром 20-30 см приклейте скотчем к столу.

Пришло время запускать змея. Включайте прибор в розетку. Змей должен постепенно наполниться воздухом, расправиться и встать ровно. Может быть, он будет покачиваться от перемены воздуха в нём. Теперь можно подойти к змею, послушать его доброе шуршание и почитать добрые истории друг друга.

Хорошего вам года!



## Педагогам и родителям

Чтобы избежать неожиданностей, поэкспериментируйте до занятия с выбранным вами прибором. Для этого не нужно резать и склеивать десятки квадратиков. Возьмите 2-3 пакета, отрежьте у них дно и ручки, склейте в трубу. Вот змей и готов.

Приладьте змея к прибору и посмотрите, достаточно ли напора воздуха для конструкции. Так вы заранее сможете отрегулировать размер будущего змея.

## Техника безопасности

Не оставляйте прибор без присмотра с детьми. Не оставляйте прибор включенным надолго.

Не забудьте сделать дырочки в верхних уголках трубы, через которые будет выходить воздух. Если вы этого не сделаете, прибор быстро перегреется и может испортиться.

Не используйте фен без режима охлаждения воздуха. Горячий воздух может растопить клей на скотче и конструкция испортится. Воздух у сушики для фруктов более прохладный и для скотча не так опасен.