

1 слайд

Добрый день, уважаемые коллеги! Я рада видеть вас на мастер – классе. Надеюсь, что он будет полезным, интересным, а главное принесет вам много положительных эмоций, и вы останетесь довольны, проделанной работой. Я желаю нам успеха.

2 слайд.

Куда бы ты ни пошёл всюду видишь валяющиеся пустые пластиковые бутылки. А ведь на изготовление этих бутылок были затрачены материалы и средства. А сейчас эти средства оказались выброшены. Во многих странах приняты национальные программы , цель которых - прекратить загрязнение окружающей среды отходами упаковки.

Отечественные ученые разработали уникальные технологии вторичной переработки отходов. В настоящее время эти вопросы решаются, хотя не так быстро, как хотелось бы.

3 слайд

Опасная ПЭТ бутылка. Миф или реальность?

Со временем тара из ПВХ начинает выделять вредное вещество. Из бутылки оно попадает в газировку, из коробочки - в крем, а оттуда прямо в организм человека. Выделять это опасное вещество бутылка из ПВХ начинает через неделю после того, как в нее залили содержимое.

4 слайд

Как отличить опасные бутылки из ПВХ от бутылок из безопасного пластика?

На дне опасных бутылок добросовестные производители ставят значок - тройку в треугольнике. Или пишут PVC(ПВХ)

Вредную емкость можно распознать и по наплыву на доньшке, он бывает в виде линии или копыа о двух концах.

Но самый верный способ - нажать на бутылку ногтем. Если емкость опасная, то на ней образуется белесый шрам. Бутылка из безопасного полимера остается гладкой.

5 слайд

В России в среднем на душу населения ежегодно приходится более **300 кг** твердых бытовых отходов .

Они на 50% состоят из использованной упаковки, которая не гниёт и может многие десятки лет находиться в почве (**300- 500 лет**).

В результате разложения мусора воздух загрязняется различными вредными органическими соединениями. Токсичные соединения ртути, мышьяка, кадмия, свинца отравляют почву и грунтовые воды в радиусе полутора километров от свалок.

При сжигании мусора образуются ядовитые продукты, которые попадают в атмосферу.

6 слайд

Сегодня я вас приглашаю в мастерскую, где мы с вами внесём маленькую лепту в сохранение чистоты нашей планеты и превратим бросовый материал в полезные предметы. Предлагаю вам сделать оригинальный органайзер (показать готовый). Он может пригодиться как детям, так и взрослым.

Конструирование из бросового материала - вид продуктивной деятельности, основанный на творческом моделировании с использованием широкого диапазона нетрадиционных материалов, позволяющий дать вторую жизнь миру вещей, которые обычно выбрасываются. Основные цели конструирования из бросового материала – это развитие детских творческих, интеллектуальных и художественных способностей, а также экологическое воспитание.

Для проведения мастер-класса мне нужны помощники.

Я прошу выйти педагога, у которого голубые глаза.

Педагога, у которого есть красный цвет в одежде.

Педагога, у которого двухцветный лак на ногтях.

Педагога, у которого бижутерия на одежде.

Педагога, у которого день рождения в октябре (осенью),

Предложить подумать и сказать, что можно хранить в органайзере.

Для работы нам понадобится:

- 1.Пластиковая бутылка (для удобства я уже отрезала часть бутылки)
- 2.Картинка (любая на ваш вкус) или то, что нравится детям.
- 3.Украшение для поделки, (у нас это травка)
- 4.Скотч (можно использовать горячий пистолет), клей.

Вот собственно и все, что нам понадобится для работы.

Сейчас предлагаю перейти к практической части мастер-класса.

Уважаемые коллеги !

Я благодарю вас за продуктивную работу, усидчивость и творчество.

Я предлагаю такую работу использовать в совместной деятельности взрослого и детей, мастер –класс для родителей

Всем творческих успехов!

