Дата: 14 апреля 2020

Класс: 3

Предмет: технология

Учитель: Чернопазова Е.Н.

Адреса обратной связи: [elena-chernopazova@yandex.ru](mailto:elena-chernopazova@yandex.ru),

[Наш](https://vk.com/id25631508) 3 класс <https://vk.com/club151507684>

https://classroom.google.com/c/NTU1ODEyOTc1MDZa

**Тема:** Папье-маше. Работа с бумагой и картоном. Изделие: воздушный шар. Тест. Человек и воздух.

**Цель:** Познакомить с новой техникой изготовления изделия – папье-маше на практическом уровне. Тест: Человек и воздух.

1. Актуализация знаний.

Отгадайте загадку:

*С теплым воздухом шар,   
А под ним корзинка,   
Под ногами земля –   
Словно на картинке*.

*(Воздушный шар)*

1. Беседа.

Сегодня мы поговорим об одном из самых экзотических видов воздушного транспорта – о воздушном шаре.

- Как вы думаете, когда появился первый воздушный шар?

- Первый воздушный шар, изготовленный братьями Монгольфье, был небольшим – около кубического метра в объеме. Он сумел подняться на высоту 300 метров. С этого момента воздушный шар стали называть **монгольфьер.**

- Сегодня мы с вами тоже будем в роли изобретателей и на уроке начнём создавать воздушный шар, с помощью очень интересной техники. Называется она папье-маше.

**Папье́**-**маше́** (фр. **papier** **mâché**, букв. «жёваная бумага») — пластичная масса, получаемая из размоченной бумаги, картона или других волокнистых материалов, обычно с добавлением клеящих веществ, крахмала, гипса и т.д. Из неё часто делают игрушки, муляжи, шкатулки, маски.

3) Самостоятельная работа.

Работа по инструкции (см. презентацию)

1. Сначала надуваем воздушный шарик до нужного размера.
2. Затем рвем газеты на куски. Макаем кусочки газеты в клей и обклеиваем шарик. Нужно наклеить 5-10 слоев. Вокруг хвостика оставляем свободное от газет место.
3. Дальше шар должен высохнуть. Когда он станет твердым, сдуваем шарик.
4. Пока шар сохнет, возьмем баночку из-под йогурта и обклеиваем ее цветной бумагой.
5. Проделываем четыре симметричных отверстия в верхней части стаканчика.
6. Высохший шар обклеиваем цветной бумагой и в верхней части делаем два отверстия близко друг к другу.
7. Теперь отмеряем две одинаковые по длине веревочки. Берем одну, продеваем ее в одно отверстие в шаре и вытягиваем наружу через второе, центрируем и спускаем по шару вниз. Концы веревки привязываем к противоположным отверстиям в корзинке. То же делаем и со второй верёвкой, привязываем концы к двум оставшимся в стаканчике отверстиям.
8. Вверху шара вокруг веревок можно сделать петельку из небольшого кусочка веревки, чтобы можно было подвесить шар.

Шар готов!

* 1. Рефлексия.
  2. Д/з: изделие Воздушный шар или тест «Человек и воздух».