**Занятие**

**объединения «Основы авиамоделирования» 29.01.2022**

**Тема:** Технология изготовления бумажного воздушного шара.

**Как сделать бумажный воздушный шар**

Для того чтобы разобраться, как сделать воздушный шар из бумаги, необходимо предварительно ознакомиться с разными вариантами готовых поделок, выбрать понравившийся из них. Затем следует просмотреть схему поэтапной сборки, видео-материал, подготовить все необходимое, и приступить к работе.

**Необходимые материалы и инструменты**

Для творческого процесса понадобятся инструменты и материалы:

* цветная бумага, картон;
* белая бумага или картон А4;
* карандаши, краски, фломастеры;
* ножницы, канцелярский нож;
* трафареты – для аппликации с вырезанием (для малышей);
* шарик надувной, салфетки, бумага для оклеивания (папье-маше);
* клей ПВА;
* нитки, тесемки, ленточки.

При изготовлении воздушного шара из бумаги в виде панно могут понадобиться рамки, подставки или веревочки для подвешивания.

**Поэтапная сборка объемной поделки с корзиной**

Очень популярный объемный воздушный шар из бумаги создают поэтапно:

1. Шарик (надувной) накачивают воздухом до нужного размера, и завязывают ниткой.
2. В нижней части шарика проводят фломастером границы (в виде круга) до которых будут оклеивать бумагой.
3. Оклеивают шар равномерно со всех сторон, не заходя за нижние границы – в несколько слоев. Первые несколько слоев из бумажных салфеток, нижний слой кладут на шарик, а клей наносят уже на салфетку. Следующие слои (из произвольно рваной) плотной бумаги – офисной или газеты.
4. Заготовке дают полностью просохнуть 5-6 часов.
5. Вынимают шарик из заготовки, развязав на нем веревочку, и спустив воздух.
6. Воздушный шар раскрашивают по желанию, или обклеивают цветной бумагой, материалом.
7. Для имитации корзины рисуют самостоятельно или используют готовый трафарет развертки. Его переводят на картон и выстригают, затем склеивают. Для большей схожести с оригиналом заготовку можно оклеить жгутом, шерстяными нитками (в цвет корзинки), или просто разукрасить.
8. По углам корзины продевают плотные тесемки, ленты, нити, затем фиксируют их на узелки с внутренней, нижней стороны шара. Регулируют нужную длину, и для прочности узелки фиксируют скотчем.
9. Готовую работу можно украсить маленькими флажками, «мешочками-грузами», поместить в корзинку путешественника в виде зверька или человечка.

Если в верхней части закрепить ленточку, то воздушный шар можно будет подвешивать, например, в оконном проеме, на полке.













**Электронная почта:** [cduttroslavl@mail.ru](mailto:cduttroslavl@mail.ru)

**Телефон для смс или whatsapp: +79156347856**