**Тема:** «Вертолетная площадка. Конструирование. «Вертолет «Муха»».

Украшаем город.

-Сегодня мы с вами сделаем модель вертолета из цветной бумаги.

**Анализ конструкции**

Что вы знаете о вертолетах?

Прочитайте о вертолетах на стр. 120

Какую новую информацию о вертолетах вы получили ?

За счёт чего летает вертолёт? (За счет одного или нескольких горизонтально расположенных винтов с длинными лопастями)

- Что такое лопасти? (крылья)

- Как может летать вертолёт, в каких направлениях? (летать вперед, назад, вбок и даже зависать в воздухе)

- В чём его преимущества перед остальными воздушными транспортными средствами? (ему не нужна взлётно-посадочная полоса)

- Где можно использовать вертолёт?

Рассмотрите образец работы.

Что за изделие перед вами?

- При помощи, каких деталей выполнено это изделие?

- Сколько деталей?

- При помощи чего мы изготовим детали? (шаблоны)

-С каким материалом , который используется в этом изделии, мы ещё не работали ? (пробкой)

Где вы уже видели этот материал ?

Опишите свойства ( легкий, прочный материал, легко поддается обработки : режется, клеится.

**Организация рабочего места**

Прежде чем начать выполнять работу, посмотрим, какие материалы и инструменты понадобятся. Материалы: цветной картон, пробка.

Инструменты и приспособления: ножницы, карандаш, шпажка, клей, канцелярский нож, шило, шаблоны у вас на парте.

**Практическая работа**

Ребята, откройте учебник на странице ... Здесь указан план выполнения нашей работы.

Сейчас мы вместе будем выполнять вертолет, опираясь на план работы в учебнике на странице ...

**Убираем рабочее место.**

Готовое изделие фотографируем и изображение отправляем на проверку.