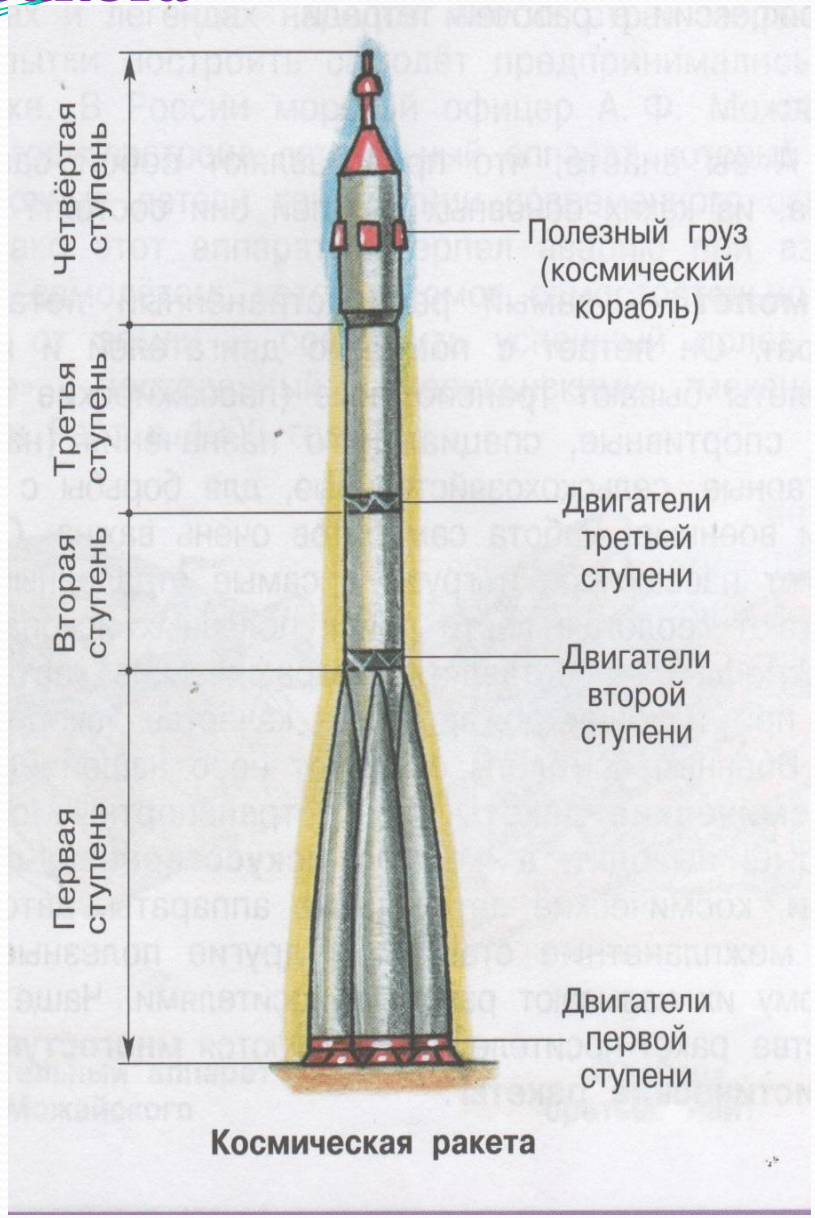
Самолётостроение и ракетостроение

- В нашей стране хорошо развита авиационно-космическая промышленность. В неё входят предприятия, занятые конструированием, производством и испытанием самолётов, ракет, космических аппаратов и кораблей.

ИЗ ИСТОРИИ САМОЛЁТОСТРОЕНИЯ

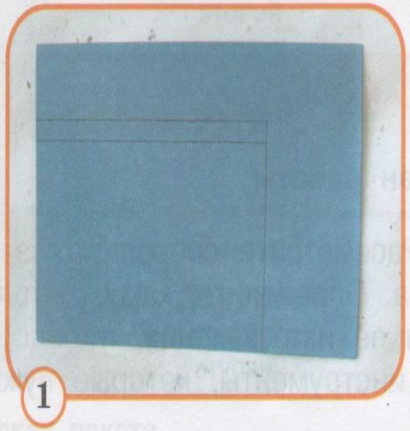
Чем схожи и чем отличаются друг от друга самолёт и ракета

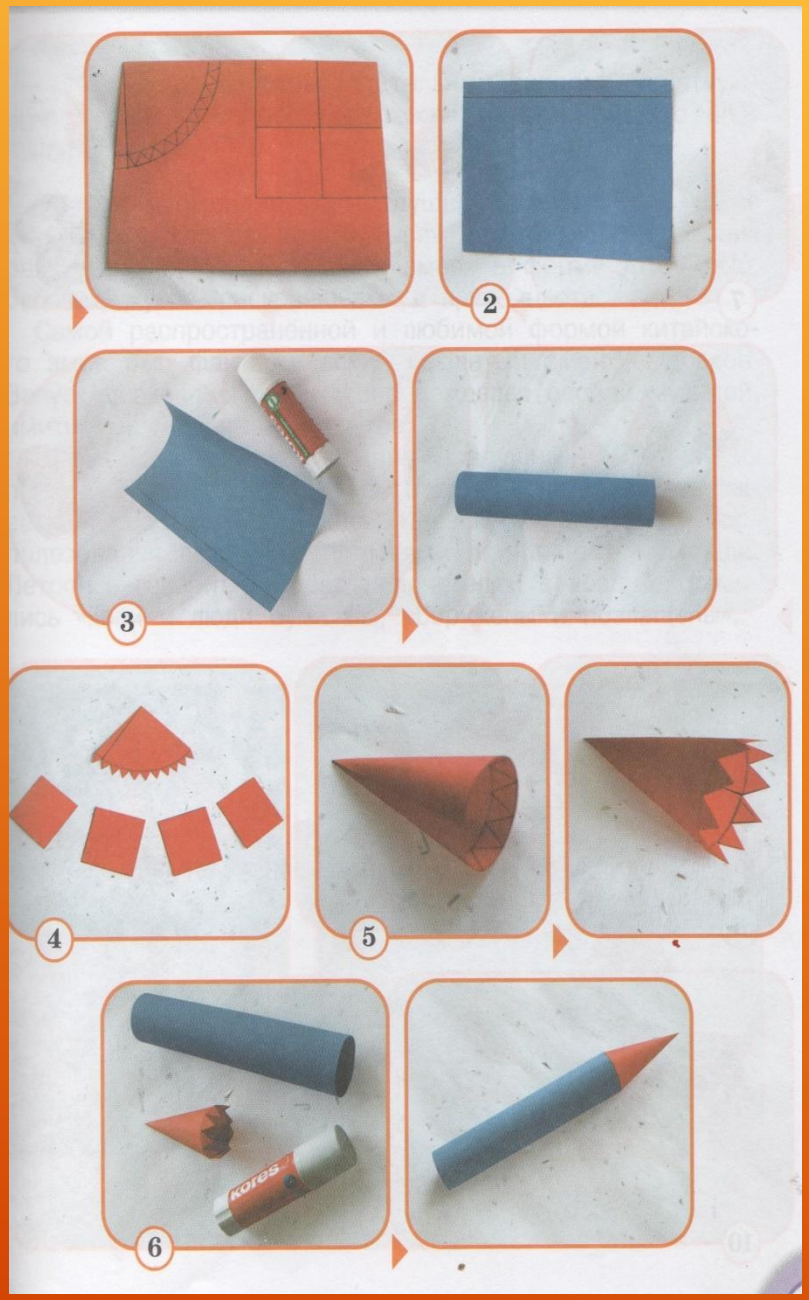


План работы

Прочитайте чертёж изделия в рабочей тетради. Выполните его в масштабе 1 : 1 на листах цветного картона (или плотной цветной бумаги). С помощью рисунков самостоятельно составьте план работы и соберите изделие.

Сравните ваш план работы с технологической картой, приведённой в рабочей тетради. Самостоятельно выберите и выполните отделку ракеты.





1. Возьмите лист синей бумаги и выполните чертёж развёртки корпуса ракеты, имеющей форму прямоугольника со сторонами 150мм и 110мм. Отметьте на чертеже полоску шириной 10 мм для клапана. НА листе красной бумаги раскрои стабилизатор (4дет) и часть корпуса(R=80мм)

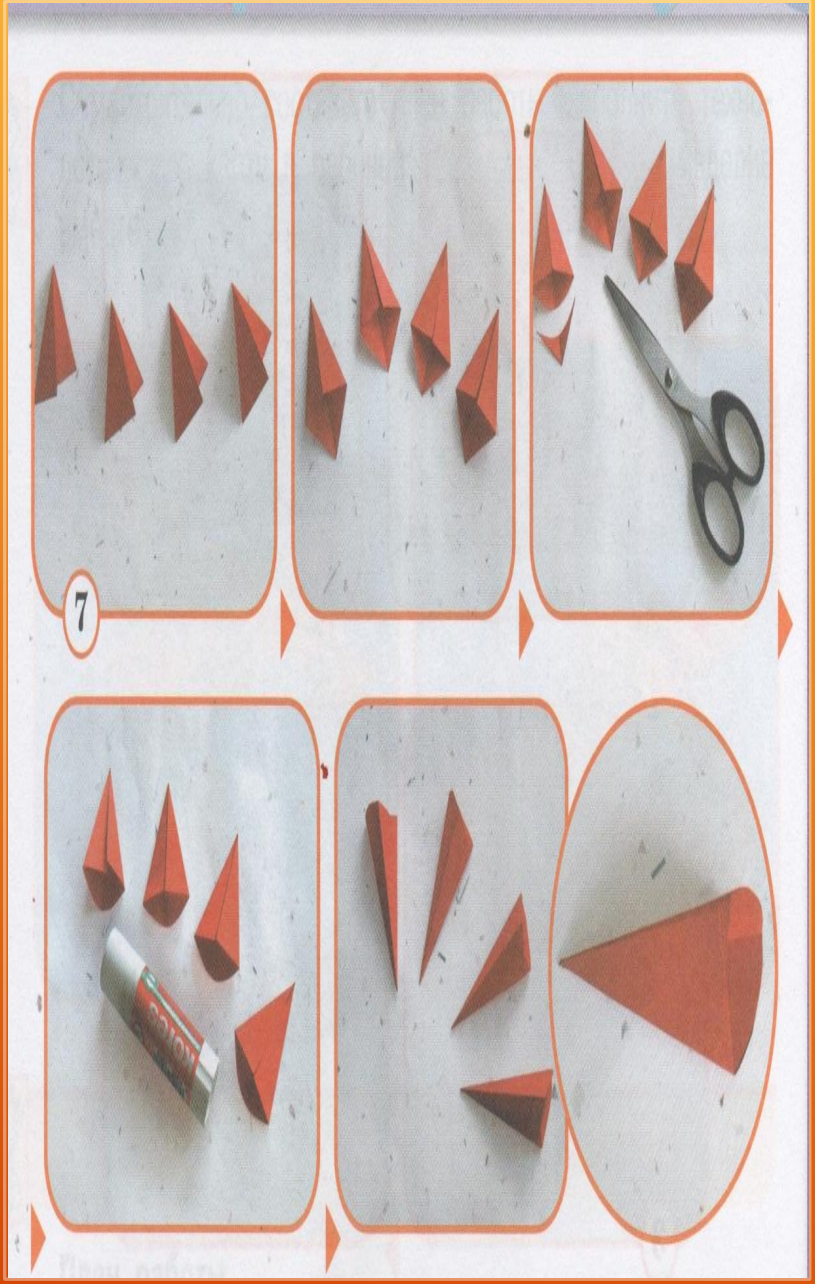
2. Вырежи развёртку корпуса. стабилизатора и части корпуса.

3. Сверни трубочкой деталь корпуса и склей по клапану.

4. Вырежи детали стабилизатора и части корпуса.

5. Склей часть корпуса в виде конуса.

6. Соедини его с корпусом.



7. Пользуясь рисунками согни детали стабилизатора и склей каждую деталь.

8 - 9. Приклей части стабилизатора к корпусу.

10. Выполни отделку изделия