



Воздушные шары
из 2 класс

француз Жосеф Монгольфье,
вместе со своим младшим
братом по имени Этьенн
постоянно думали о том, как
человек сможет покорить
воздух. Однажды у братьев
появилась идея набить
оболочку тучами, которая бы
держала корзину с
пассажирами, но они не знали,

Как-то раз старший брат, стоя у камина, заметил, что рубашка, которую он держал над огнем, слегка раздулась, и ему в голову в ту же секунду пришла гениальная мысль. Он тут же рассказал об увиденном Этьенну и братьев заинтересовал один вопрос – какую же форму должен иметь воздушный шар, который использовался в их первых экспериментах

В первую очередь они
изготовили оболочку из шелка.
Под действием
огня воздушный шар взлетел
на высоту 30 метров. Этот
эксперимент был проведен в
ноябре 1782 года. Дату этого
открытия можно смело назвать
началом воздухоплавания



**Странный
летающий
предмет
в форме шара**

Все выше и выше на воздушных шарах

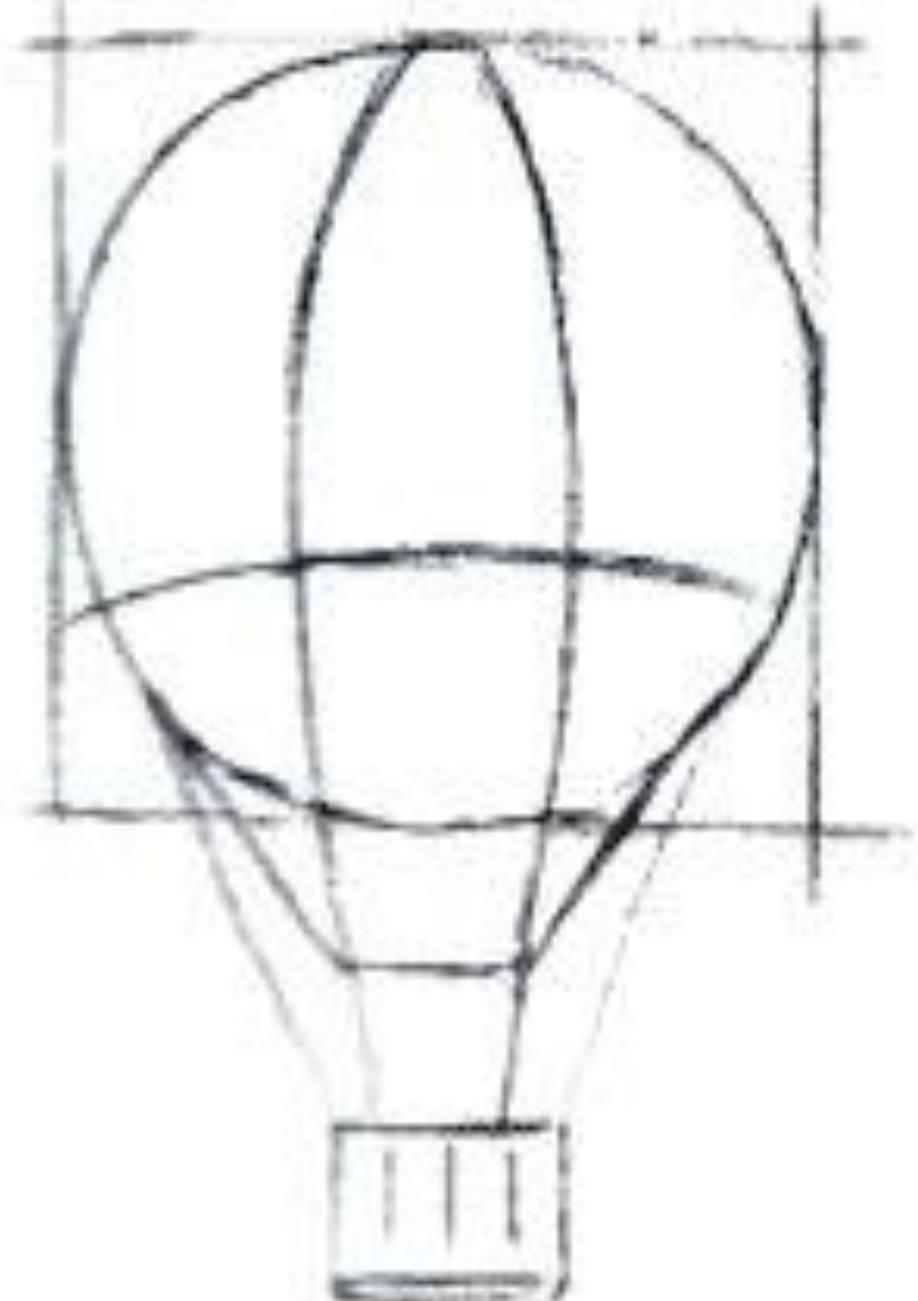
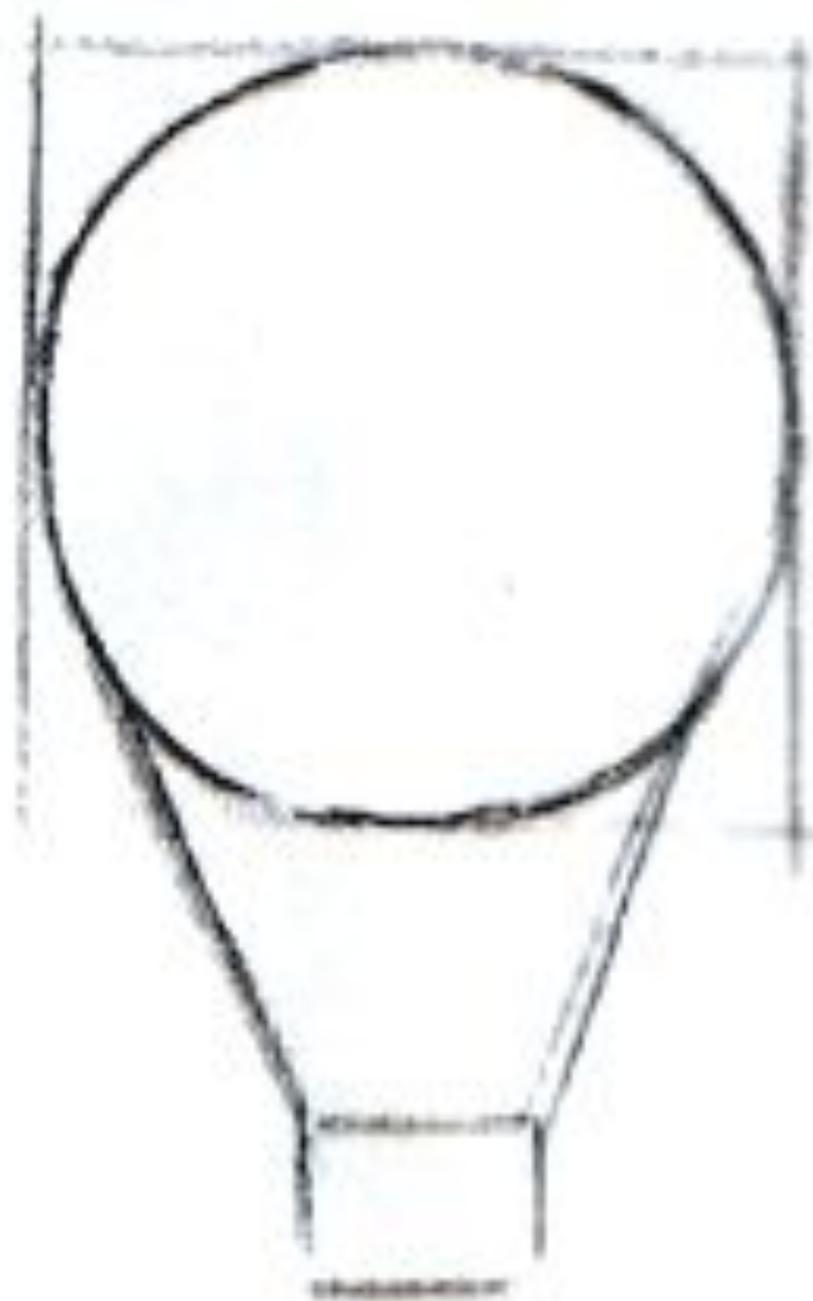
В 19 веке шары стали все
чаще использоваться в
качестве украшений
праздников. Пилоты
воздушных шаров
поднимались с каждым разом на
большую высоту

На лаврах популярности

В 1900 году стали часто проводиться различные конкурсы летательных шаров (пролететь как можно больший отрезок за кратчайший промежуток времени, как можно выше взлететь и как можно точнее опуститься на обусловленную точку). Однако, вскоре популярность всех видов воздушных летательных шаров начинает угасать

Воздушный шар нашего времени

27 мая 1931 года Огюст Пикар становится человеком, впервые поднявшимся на воздушном шаре в стратосферу. Для реализации этого замысла он использовал собственное изобретение – капсулу с постоянным давлением



3

