



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

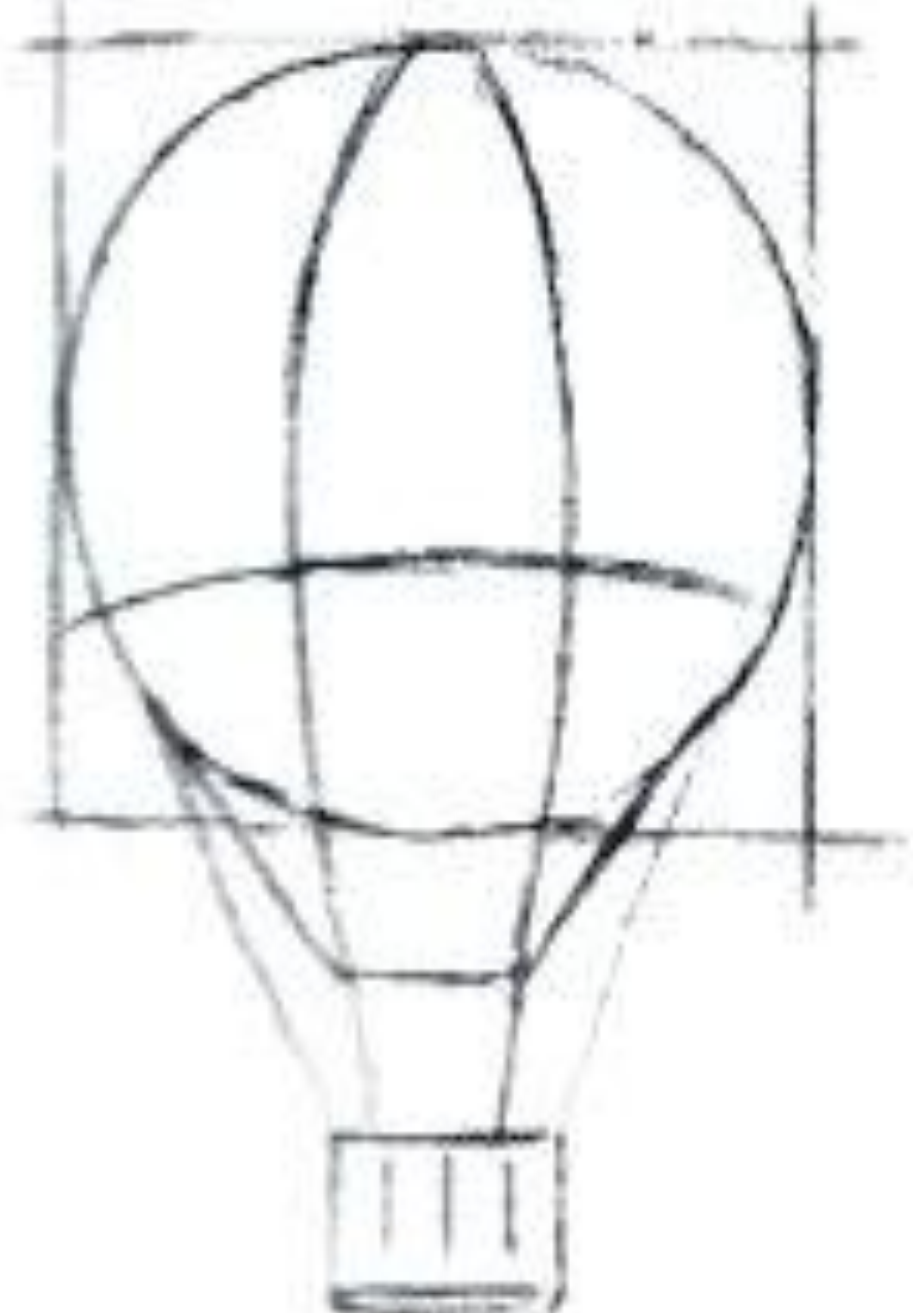
В 19 веке шары стали все чаще использоваться в качестве украшений праздников. Пилоты воздушных шаров поднимались с каждым разом на большую высоту

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

