

ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Презентация по ФЦКМ в старшей
группе

ЗАГАДКА И













Назови их одним словом



Воздушный транспорт

История возникновения воздушного

транспорта.

Первый воздушный шар был придуман и построен почти 300 лет назад братьями Монгольфье во Франции. Это был огромный воздушный шар, который заполнялся горячим воздухом. Этот шар в присутствии короля Луи XVI и членов его семьи успешно поднялся в воздух на высоту 1.8 км. Для начала в качестве пассажиров в гондолу посадили утку, петуха и овцу. Это и стало началом эры воздухоплавания.

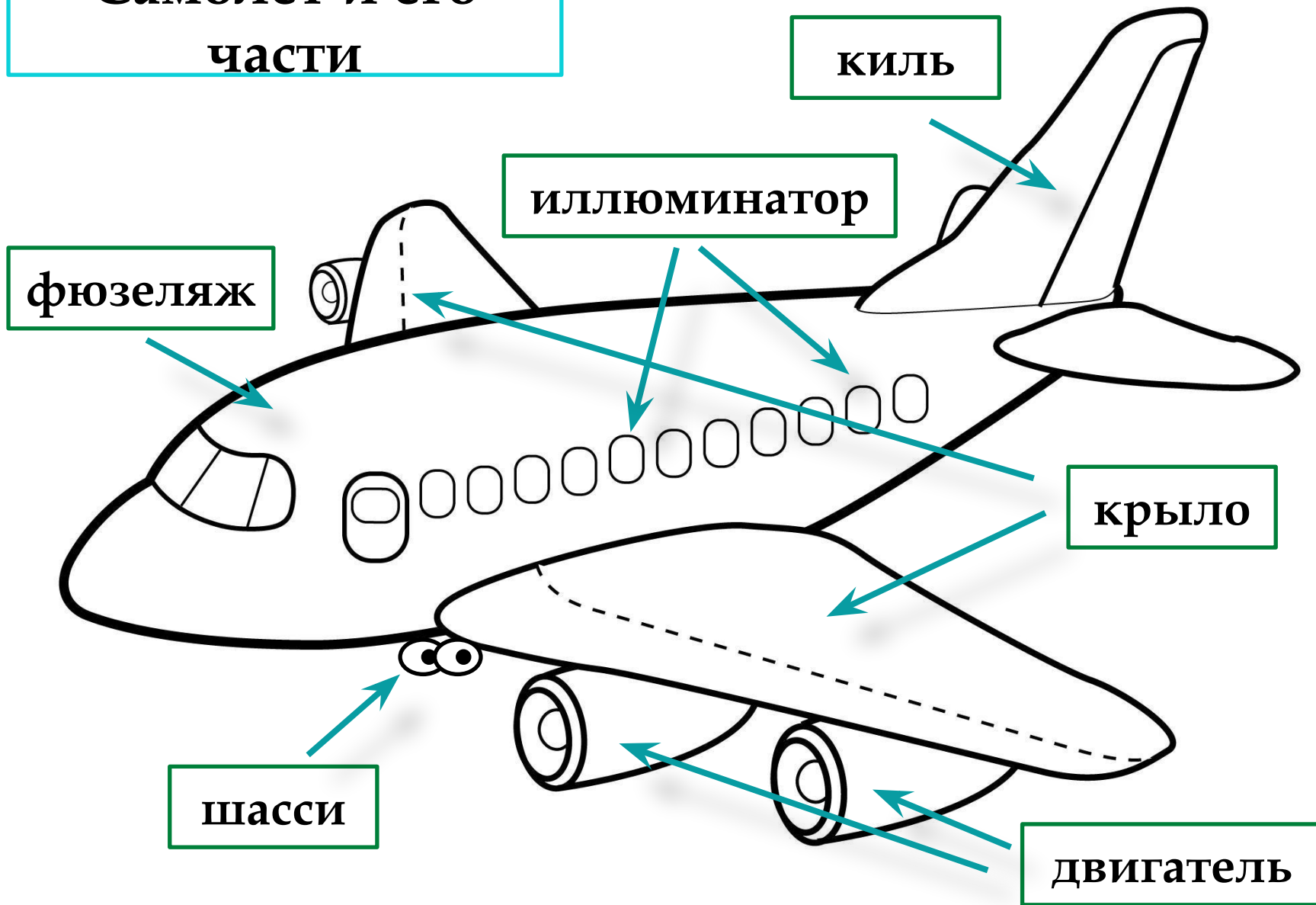
Неуправляемые воздушные шары были реконструированы в дирижабли, которые несли моторы и воздушные винты. Дирижабли летели со скоростью до 130 км в час. Самый крупный корабль имел сигарообразную форму 245 м в длину и 41 м в диаметре, он мог нести 50 пассажиров с командой 60 чел. в прицепляемой гондole или груз 215 тонн.

Воздушный змей — исходная конструкция, был известен в Китае и является до сего времени национальным развлечением. Однако создать воздушный аппарат с крыльями, способный нести человека и парить в воздухе без мотора, удалось лишь в конце XIX века. Первоначально была создана конструкция летательного аппарата — планера, который используя подъемную силу воздушных потоков, мог бесшумно парить часами в воздушном пространстве.

Разработки конструкций вертолетов проводились довольно интенсивно в разных странах, но только к 1938 г. удалось создать вертолет, который достиг высоты 3000 м и выполнил более чем часовой пилотируемый полет.

В современной академической литературе, касающейся авиастроения, наиболее распространено мнение, что первым самолётом, который смог самостоятельно совершить устойчивый управляемый горизонтальный полёт, стал «Флайер-1», построенный братьями Орвиллом и Уилбуром Райт в США. Первый полёт самолёта в истории был осуществлён 17 декабря 1903 года. «Флайер» продержался в воздухе 59 секунд и пролетел 260 метров.

Самолёт и его части



**Кто управляет
самолётом?**

Пилот или лётчик



**Кто помогает
пассажирам во время
полёта?**

Стюардесса



Игра «Четвёртый лишний»



Молодец!

