



---

# ДЕЛЬТАПЛАН

**Дельтаплан** – летательный аппарат без двигателя, состоящий из металлического *каркаса* и дельтовидного *крыла* из плотной ткани. Предназначен для планирующего полёта, как правило, одного человека.

Удерживается в воздухе за счёт подъёмной силы, возникающей в результате взаимодействия крыла с воздушным потоком. Чтобы взлететь, пилоту нужно разбежаться с горы, оттолкнуться от земли и свободно парить.

Современные аппараты, развивающие скорость от 30 до 130 км/ч, достаточно устойчивы и могут самостоятельно восстанавливать нормальный режим полёта. Тем не менее, важно контролировать скорость, чтобы она не становилась меньше минимальной полётной. Поэтому пилот дельтаплана должен быть внимательным и не допускать грубых ошибок, особенно на малой высоте.

Первые образцы дельтапланов испытаны немецким пионером авиации Отто Лилиенталем в 1889 г.

В СССР полёты начали проводить с 1972 г., а спустя четыре года состоялся первый Всесоюзный слёт дельтапланеристов.

Рекорд по дальности полёта среди мужчин (700,6 км) принадлежит австрийцу М. Румеру, а среди женщин (408 км) – российской спортсменке А. Серебренниковой.



*дельтаплан*  
**hang gliding**  
[hæŋ 'glaidɪŋ]

## **Послушайте стихотворение**

На краю горы стою –  
Ещё мгновение – взлечу!  
Наконец, отрыв, прыжок –  
Ветер щёки мне обжёт!  
Испугаться не успел –  
Разогнался, полетел!..  
Вот вошёл в крутой вираж –  
Дух захватывает аж!  
А затем опасный спуск –  
Напоминает он ракеты пуск!  
Как же здорово, друзья,  
Посмотрите на меня!

## **Отгадайте загадку**

Как приятно над горами  
Пролететь на ... (*дельтаплане*).

## **Ответьте на вопросы**

1. Из чего состоит дельтаплан?
2. Для чего предназначен?
3. Какую развивает скорость?

Воздушный транспорт  
Автор проекта: Т.В. Цветкова  
© Т.В. Цветкова, 2024  
Редактор-составитель:  
И.С. Шиловских

ООО «ИД Сфера образования»  
Москва  
Тел.: (495) 656-7505, 656-7205  
E-mail: sfera@tc-sfera.ru  
Сайт: www.sfera-book.ru

