



---

**ВЕРТОЛЁТ**

**Вертолёт** – летательный аппарат, способный вертикально взлетать и садиться на небольшую площадку, висеть в воздухе, осуществлять горизонтальный полёт в разных направлениях, совершать виражи и другие фигуры пилотажа. Подъёмная и движущая сила на всех этапах полёта создаётся одним или несколькими несущими винтами с приводом от одного или нескольких двигателей.

Современные вертолёты имеют разное назначение: *гражданские* необходимы для перевозки пассажиров и грузов; *транспортные* доставляют грузы в грузовой кабине и на внешней подвеске; *поисково-спасательные* организуют поиск, спасение и оказание скорой помощи пострадавшим; *сельскохозяйственные* распыляют над полями удобрения и ядохимикаты для борьбы с вредителями; *военные* подразделяются на транспортные, разведывательные, боевые и ударные.

В начале XX столетия разработка вертикально взлетающего аппарата стала актуальной для инженеров многих стран. Авторство слова «вертолёт» (от «вертится» и «летает») принадлежит русскому авиаконструктору Н. Камову, и наиболее удачные разработки также связаны с именами наших соотечественников – учёного-авиатора Б. Юрьева и авиаконструктора И. Сикорского.



вертолёт  
**helicopter**  
['helɪkɒptə]

## Послушайте стихотворение

В любую погоду  
дежурство несёт  
В небе ночном  
боевой вертолёт,  
В свете прожектора –  
горы, поля,  
В дымке туманной  
застыла река...  
Знает пилот –  
скоро солнце взойдёт  
И мирное утро  
в наш дом принесёт.

## Отгадайте загадку

Отправляется в полёт  
Боевой наш ... (вертолёт).

## Ответьте на вопросы

1. Как взлетает вертолёт?
2. В чём его назначение?
3. Кто придумал слово «вертолёт»?

### 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

