# Какво е хеликоптер?

Хеликоптерът е летателна машина. За разлика от самолета, той няма крила. Може да излита и да каца вертикално – право нагоре и право надолу, затова се нарича и вертолет. Не се нуждае от писта, достатъчна му е малка площадка, дори в труднодостъпни места – там, където автомобили не могат да достигнат, а самолети не могат да кацнат.

Този спасителен хеликоптер е извикан при пътен инцидент. Отпред е пилотската кабина. Там седят пилотът и парамедикът. Големите прозорци им позволяват по време на полета да виждат добре земната повърхност. Лекарят влиза в пътническата кабина през задната врата. Там може да се погрижи за пациент и по време на полет. Там има и играчки за пациентите деца.



# Как излита хеликоптерът?

Вместо крила хеликоптерът има на покрива си носещ винт – витло с перки. Перките имат форма на дълги и тънки самолетни крила и се въртят, задвижвани от двигател. Хеликоптерът има и опашно витло, което му помага да остава стабилен, като не му позволява да се върти заедно с носещия винт.

Преди излитане екипажът закопчава предпазните колани. Перките се завъртат все по-бързо и по-бързо, докато хеликоптерът се издигне и полети.

Този хеликоптер е с 4 перки, но има и хеликоптери с 2 перки.

Повечето хеликоптери вместо опорни колела имат шейна.

Въртящите се перки раздвижват въздуха и предизвикват силен вятър и силен трещящ звук. Виждате ли как всичко наоколо се огъва и отлита настрани?