



Бързината на човѣка, на машината и въ вселената

Най-голѣмата скоростъ, която човѣкътъ е достигналъ съ крака, е 35 клм. въ часъ, или 2.5 метра въ секунда. Такава е срѣдната бързина на единъ влакъ, само че човѣкъ не може да развие такава скоростъ за по-продължително време. Въ всѣки случай човѣкъ е близу вече да догони бързитѣ птици, които развиватъ скоростъ отъ 40 до 75 клм. въ часъ. Почти толкова може да вземе най-добриятъ арабски конь — бѣгачъ.

Но онова, което човѣкъ не може да достигне съ краката си, постига го съ двигателна машина (моторъ). Съ помощта на моторитѣ човѣкъ развива шеметна скоростъ. Съ автомобилъ могатъ да се изминатъ 438 клм. въ часъ, или 112 метра въ секунда.

По вода съ моторна лодка най-голѣмата скоростъ е 200 клм. въ часъ.

Въ въздуха съ хидропланъ може да се достигне 656 клм. въ часъ, или 182 м. въ секунда.

Това сж най-голѣмитѣ скорости, съ които човѣкъ може да се движи въ пространството.

Съ ракетни мотори въ недалечно бъдаще ще може да се постигне още по-голѣма бързина по сухо и въ въздуха. Съ ракетенъ снарядъ може да