

# Otázky na duben - dopravní prostředky

---

1. Jakým způsobem se jezdilo na dřevěném předchůdci jízdního kola sestaveném v roce 1813? Jak se mu říkalo?
2. Jak se nazývalo první jízdní kolo s pedály? Jakou mělo přezdívku? Proč?
3. Ve kterém státě bylo vynalezeno vysoké jízdní kolo? Čím se na první pohled lišilo od současných jízdních kol?  
Kdo jej začal montovat v Čechách? Jak se tomuto kolu v Čechách přezdívalo?
4. Kolik měl kol první automobil poháněný benzínovým motorem? Kdo jej jako první sestavil? Ve kterém roce získal patent?
5. Čím byli poháněni předchůdci automobilů?
6. Čemu se podobal automobil vyrobený G. Daimlerem v roce 1887? Kolik měl kol?
7. Ve kterém roce se vznesl první horkovzdušný balón s živými pasažéry? Kdo jej sestrojil? Kdo byli tito první cestující?
8. Jak se jmenovala známá vzducholod', která jako první podnikla cestu kolem světa s platíci pasažéry na palubě? Jakou měla délku? Ve kterém roce se tento let uskutečnil?
9. Jak se jmenovala vzducholod', po jejíž havárii skončila éra létání obrovských vzducholodí? Ve kterém roce se havárie stala?
10. Kdo postavil první ovladatelné motorové letadlo? Jak se jmenovalo? Jak dlouho trval první úspěšný let? Ve kterém roce se uskutečnil?
11. Zjisti, kdo řekl: „Létající stroje těžší než vzduch jsou čirým nesmyslem“. Ve kterém roce?

---

Zadání otázek lze najít na webových stránkách naší školy [www.zsvaclav.cz](http://www.zsvaclav.cz) v sekci „Projekty“.

---

## Pokyny k odevzdání:

- Termín odevzdání řešení je **28. duben 2017 do 13 hodin.**
- Řešení odevzdávejte do kabinetu fyziky na papíru formátu A5 nebo A4.
- Řešení musí obsahovat jméno, příjmení, třídu a kalendářní měsíc.

Celkový možný počet bodů: 29