

Orientace v prostoru



Na Měsíci klasická GPS nefunguje, a proto je důležité, aby se astronaut dokázal orientovat i bez ní. Pokud se astronaut vydá na delší pěší průzkum, třeba pro sběr vzorků, je pro něj nezbytné, aby se dokázal včas vrátit na základnu.

Jako astronauté si vyzkoušíte čtení v mapě a orientaci v okolí vaší školy.

Zadání úkolu

- rozdělíte se do týmu po čtyřech
- každý tým dostane mapu, ve které bude vyznačený začátek vaší cesty a základna, na kterou se musíte dostat
- týmy nebudou vybíhat najednou, ale po menších intervalech

Rozšíření úkolu

- po cestě můžete rozmístit stanoviště s různými úkoly nebo otázkami, které musí týmy splnit



Do svého logbooku si poznamenejte, jestli jste se v mapě orientovali hned nebo vám to chvíli trvalo, jestli jste se ztratili a proč je toto cvičení pro cestu na Měsíc důležité.

Při zapisování svých kroků zaškrtněte aktivitu "Base station Walk-back".



trainlikeanastronaut.org