

Život ve stavu beztíže

Do následujícího textu doplň pojmy:

gravitační síla

volný pád

beztíže

orientace

420 kilometrů

ISS

rovnováhy

Astronauti na Mezinárodní vesmírné stanici _____ mohou díky stavu beztíže provádět efektní salta. Jelikož se ISS nachází ve výšce jen kolem _____, tak na ně působí _____ stále téměř stejně silná jako na Zemi.

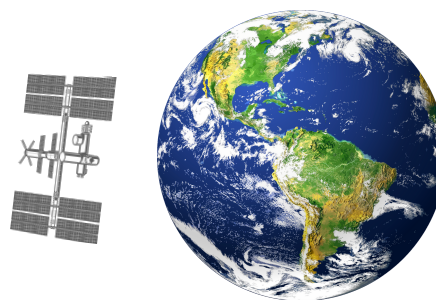
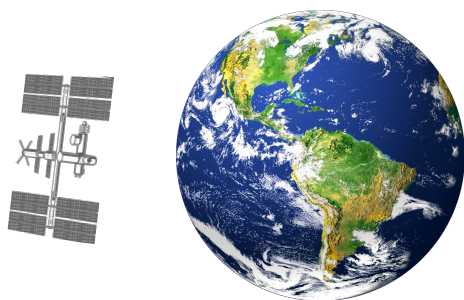
Stanice i astronauti se tak pohybují v neustálém _____ kolem Země. To vytváří stav _____.

Na Zemi by taková salta nebyla kvůli krátkým stavům volného pádu možná. Ve vesmíru chybí přirozený smysl pro „nahore, dole, vpravo, vlevo nebo vpředu a vzadu“, a proto je důležité neztrácet _____.

Zakresli do obrázku:

a) kterým směrem na ISS působí gravitace

b) kterým směrem ISS padá



Život ve stavu beztíže

Co tě dnes nejvíce bavilo?

Co pro tebe bylo nejtěžší?

Představ si, že jsi ve stavu beztíže. Co bys chtěl/a vyzkoušet?

Co bys chtěl/a příště zkusit jinak nebo v čem se chceš zlepšit?

Trénink na stav beztíže

Vlep si odznak koordinace a zapiš si datum tvého tréninku

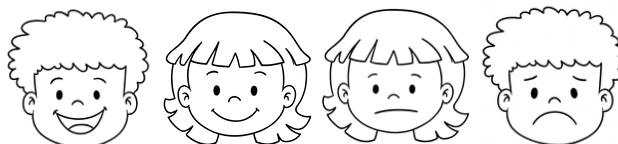
Datum :

Datum :

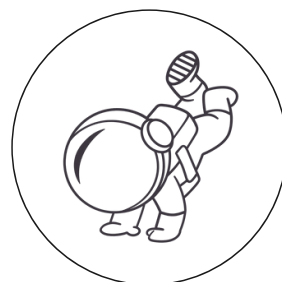
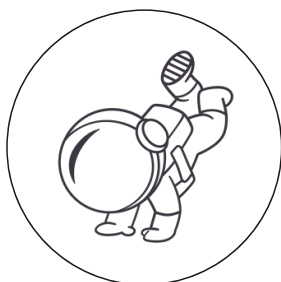
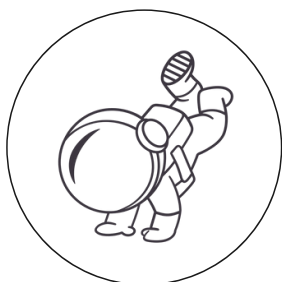
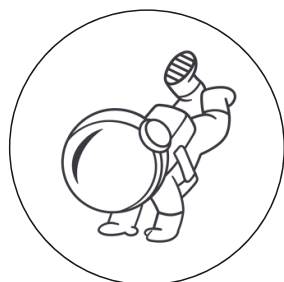
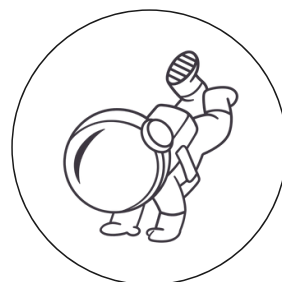
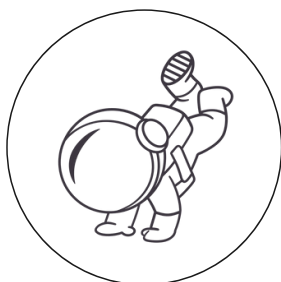
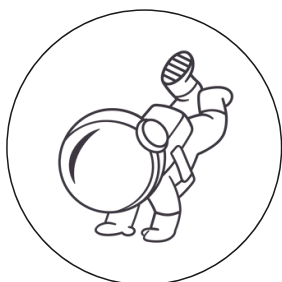
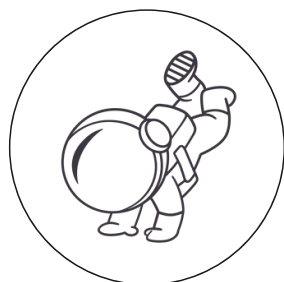
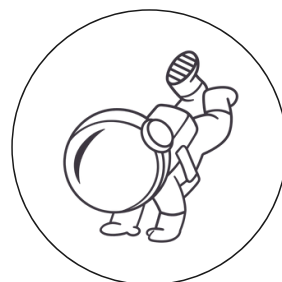
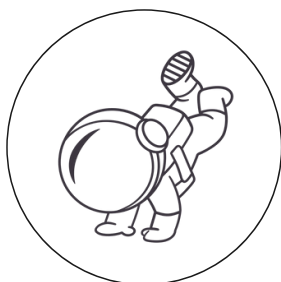
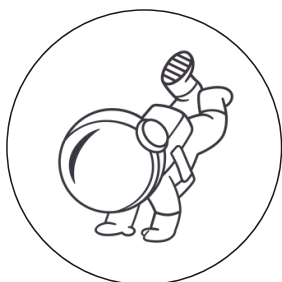
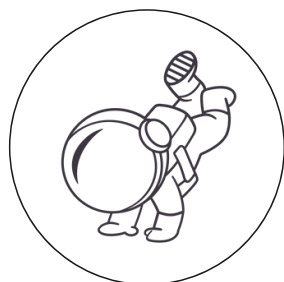
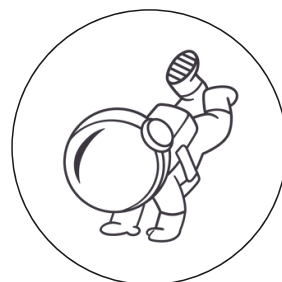
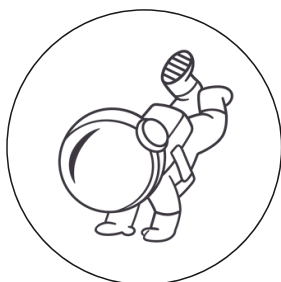
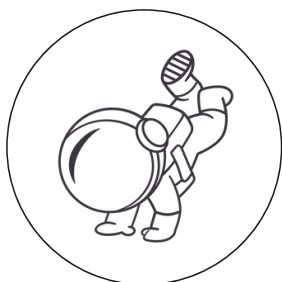
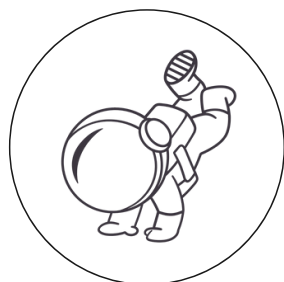
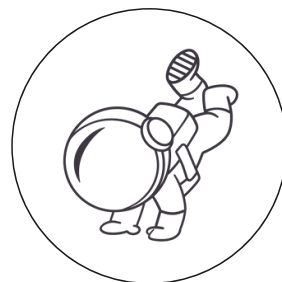
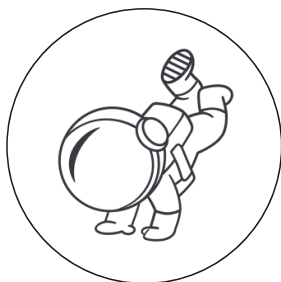
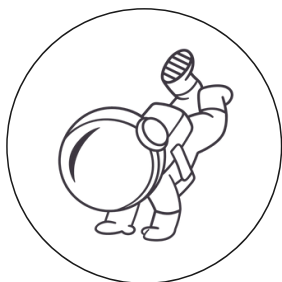
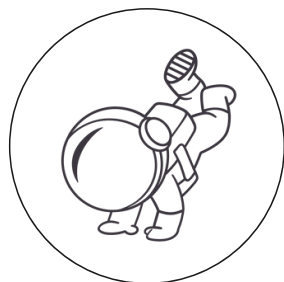
Datum :

Datum :

Jak hodnotím tuto aktivitu



Odznak koordinace



Život ve stavu beztíže

Do následujícího textu doplň pojmy:

gravitační síla

volný pád

beztíže

orientace

420 kilometrů

ISS

rovnováhy

Astronauti na Mezinárodní vesmírné stanici _____ mohou díky stavu beztíže provádět efektní salta. Jelikož se ISS nachází ve výšce jen kolem _____, tak na ně působí _____ stále téměř stejně silná jako na Zemi.

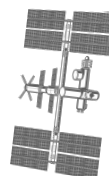
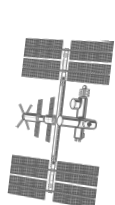
Stanice i astronauti se tak pohybují v neustálém _____ kolem Země. To vytváří stav _____.

Na Zemi by taková salta nebyla kvůli krátkým stavům volného pádu možná. Ve vesmíru chybí přirozený smysl pro „nahore, dole, vpravo, vlevo nebo vpředu a vzadu“, a proto je důležité neztrácet _____.

Zakresli do obrázku:

a) kterým směrem na ISS působí gravitace

b) kterým směrem ISS padá



Život ve stavu beztíže

Co tě dnes nejvíce bavilo?

Co pro tebe bylo nejtěžší?

Představ si, že jsi ve stavu beztíže. Co bys chtěl/a vyzkoušet?

Co bys chtěl/a příště zkusit jinak nebo v čem se chceš zlepšit?

Trénink na stav beztíže

Vlep si odznak koordinace a zapiš si datum tvého tréninku

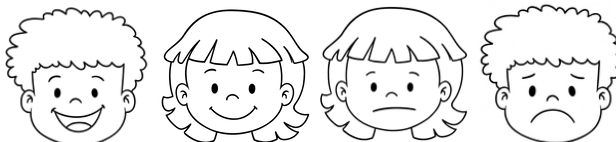
Datum :

Datum :

Datum :

Datum :

Jak hodnotím tuto aktivitu



Odznak koordinace

