

Měsíc

Odpověz na následující otázky.

K odpovědím můžeš použít encyklopedie, knihy nebo internet.

Kolik astronautů navštívilo Měsíc a v jakých letech se to stalo?

Jak se jmenoval první člověk, který vstoupil na povrch Měsíce.

Proč je Měsíc pro člověka nehostinné prostředí?

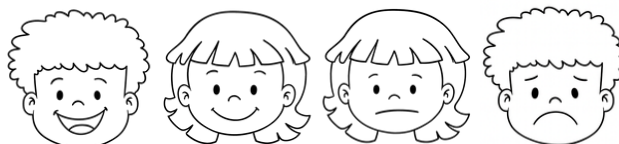
Jak dlouho trvá jeden den na Měsíci v porovnání se Zemí?

Jaké teploty mohou být na Měsíci během dne a noci?

Kdyby ses mohl/a podívat na Měsíc, co bys tam chtěl/a prozkoumat?

Kdyby sis mohl/a vzít na Měsíc jakoukoliv věc, jaká by to byla?

Jak hodnotím tuto aktivitu



Extrémní podmínky žití na Zemi (týden 2)

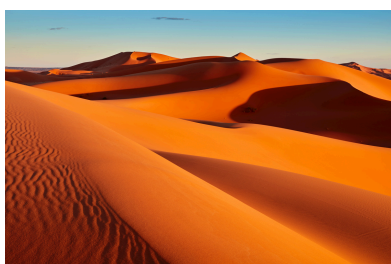
Pojmenuj následující fotografie a přiřaď prostředí s obydlím:

Sahara - písek, sucho, horko, žádná voda

Antarktida - chladné, suché a větrné prostředí

Oblasti s častým výskytem tornád - například USA

Srí Lanka - povodeň, vlhko



stan Berberů

stanice Concordia

dům na vodě

podzemní bunkr

Extrémní podmínky žití na Zemi (týden 2)

Popiš jak si myslíš, že lidé v těchto obydlích, podmínkách žijí. Zkus vymyslet, jak těmto lidem zlepšit jejich podmínky žití.

Sahara

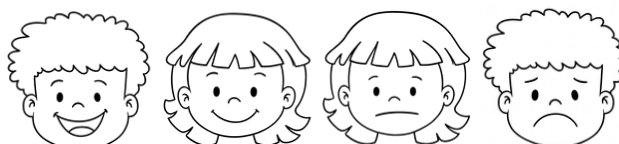
Antarktida

Srí Lanka

USA (například Texas, Oklahoma, Kansas, Nebraska)

Popiš jak si myslíš, že lidé v těchto obydlích a podmínkách žijí. Zkus vymyslet, jak těmto lidem zlepšit jejich podmínky žití.

Jak hodnotím tuto aktivitu



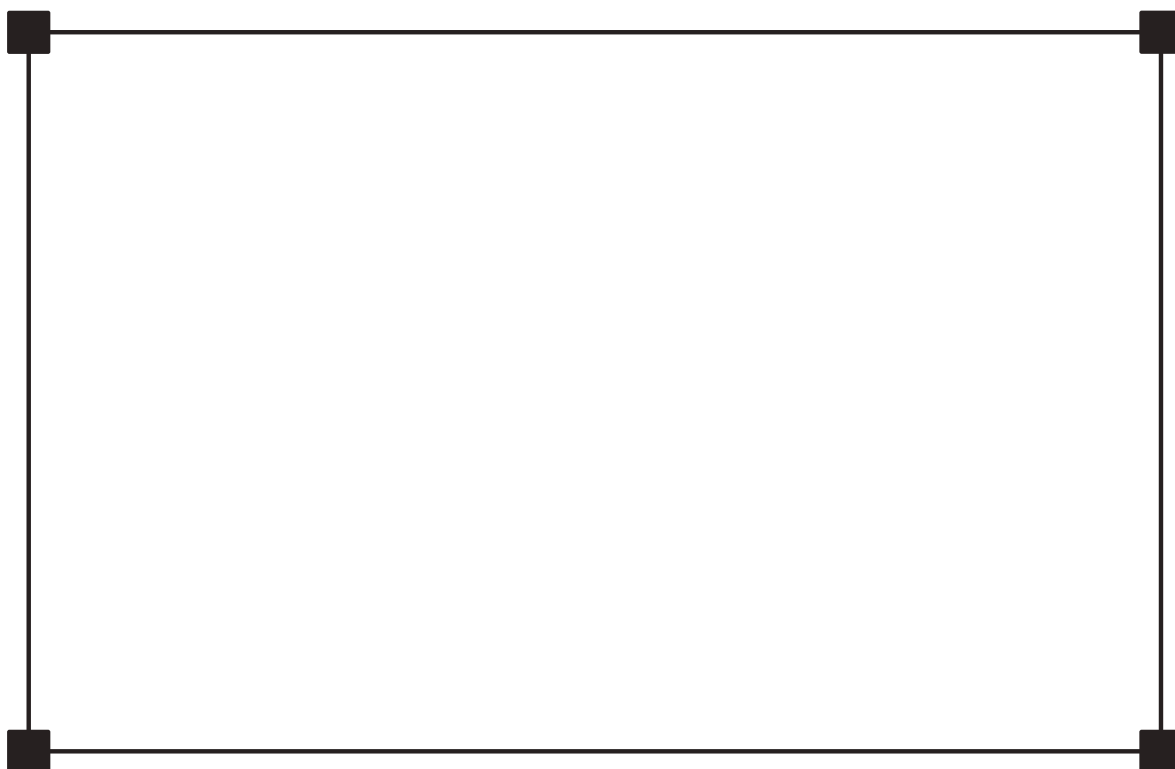
Podmínky pro život na Měsíci

Rozhodni, která z následujících možností potřebují astronauti k životu mimo naši planetu.

	ANO/NE			ANO/NE	
Nádrž na kyslík	☐	☐	Květiny jen jako ozdoba	☐	☐
Stan z látky	☐	☐	Tlaková přechodová komora	☐	☐
Telefon s pozemním signálem	☐	☐	Izolovaný obytný modul	☐	☐
Parkoviště pro auta	☐	☐	Měsíční rover	☐	☐
Recyklační systém vody	☐	☐	Herní konzole	☐	☐
Spací kapsle pro astronauty	☐	☐	Komunikační anténa	☐	☐
Svíčka jako světlo	☐	☐	Lednička plná nanuků	☐	☐

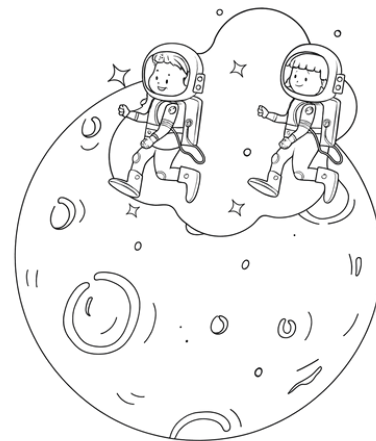
Co by měla obsahovat měsíční základna?

Nakresli si svou měsíční základnu:



Měsíční aktivita listopad

Měsíc



Týden 1

Vím nové informace o Měsíci.

Dokázal/a jsem odpovědět na všechny otázky

Jsem nadšený/á z mého boarding passu

Líbí se mi můj obraz Měsíce



Týden 2

Umím vysvětlit, jak se lidé přizpůsobují různým podmínkám na Zemi.

Podařilo se mi správně přiřadit obydlí k jednotlivým oblastem.

Vymyslel/a jsem alespoň jeden způsob, jak zlepšit životní podmínky lidí v extrémním prostředí.



Týden 3

Líbilo se mi, že jsme se stali „měsíční posádkou“.

Spolupráce ve skupině mi šla a bavila mě.

Umím vysvětlit, k čemu slouží skafandr nebo helma astronauta.



Týden 4

Vím, co všechno potřebují astronauti k životu na Měsíci.

Podařilo se nám vytvořit funkční a zajímavý model měsíční základny.

Aktivita mě bavila a byl/a jsem hrdý/á na naši skupinovou práci.

