

Na 50° severní šířky a 14° východní délky se přihodilo něco nevídaného. Přiletěli k nám mimozemšťané. Přiletěli ze vzdálené galaxie NGC-4414 a cílem jejich návštěvy bylo zjistit co nejvíc informací o životě na naší planetě. Vyptávali se na spoustu věcí, na které bys jistě uměl/a odpovědět i ty...

1. Mimozemšťané k nám přiletěli právě v době, kdy byl Měsíc v úplňku. V dalších dnech je ale překvapilo, že není na obloze vidět stále stejně veliký. Čím je způsoben stín vržený na Měsíc v době, kdy vidíme pouze jeho část?

.....

2. Během svého příletu vidí mimozemšťané naši planetu jako kouli. Po přistání se navíc dozvědí, že se naše planeta otáčí kolem své osy. Vysvětli jim, jak se na Zemi projeví otáčení Země kolem své osy?

.....

3. Mimozemšťané viděli, že je na naší planetě spousta oceánů, moří, řek. Napiš, k čemu využíváme vodu ve všech třech jejích podobách. U každého skupenství uveď dva příklady.

pevné skupenství:

1)..... 2).....

kapalné skupenství:

1)..... 2).....

plynné skupenství:

1)..... 2).....

4. Mimozemšťané během svého pobytu na Zemi sesbírali spoustu živých organismů, ale jejich názvy se jim ppletly. Podtrhni ty živočichy, jejichž názvy nejsou zkomolené a doopravdy existují:

sloupouš, veverka, krtek, liš'ule, lama, zmije, jelen, komár, plejtvák, lýkojedlík, kukačka

5. Z existujících živočichů, které jsi v předešlé otázce podtrhl, vypiš ty, kteří patří do skupiny savců:

.....

.....

6. Mimosť'ané si s sebou přivezli seznam míst, která by chtěli navšřívít. Bohužel si vš'ak nevzali mapu. Do jakých st'átů je pošleš, pokud budou chtít navšřívít:

a) Eiffelovu věž stát:.....

b) koridu stát:.....

c) Kolosseum stát:.....

d) Athénskou akropoli stát:.....

e) Big Ben stát:.....

f) fjordy stát:.....

Písmeny **a, b, c, d, e, f** označ v mapě st'áty, kde se památka nachází.



7. Mimosťané zjistili, že se na jednotlivých místech Země velmi liší klimatické podmínky. V ČR se jim líbilo, protože se jim mírný podnebný pás zdál příjemný. Ukázali jsme jim obrázky různých typů krajiny a vysvětlili jim, že na různých místech Země se podmínky liší. Napiš, kde bys našel tuto krajinu.

a) Savana – napiš název světadílu



světadíl:

V následujícím seznamu podtrhni ty pojmy, které se logicky hodí k dané krajině.

Obrázek savany: střídání období dešťů a sucha – antilopa – medvěd – čtyři roční období
– velbloud – papoušek – severní Kanada – sob - východní Afrika

b) Tundra – napiš názvy dvou států



2 státy:,

V následujícím seznamu podtrhni ty pojmy, které se logicky hodí k dané krajině.

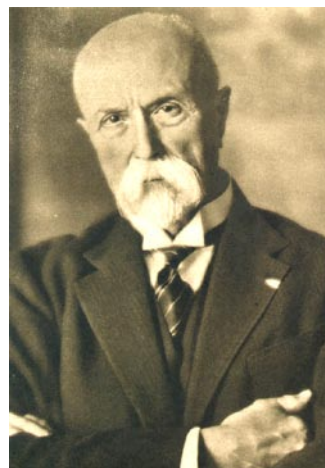
Obrázek tundry: severní Afrika – prší každý den – věčně zmrzlá půda – střední Evropa
– krokodýl – Severní Amerika – sněhová bouře – sob – tygr

8. Během pobytu u nás překvapilo mimozemšťany, kolik různých událostí z historie si lidé připomínají. Pod každou fotografií vyber a napiš heslo, které se k fotografii nejlépe hodí. Vybírej z následujícího seznamu:

pražské jaro, bitva na Bílé Hoře, komunismus v Československu, pokus o reformu církve, sametová revoluce, první republika, vláda Karla IV., okupace Československa Německem



.....



.....



.....



.....

Napiš, co významného se v těchto letech v naší zemi událo:

1918

1945

1968

1989

9. Mimosťanům se moc líbilo, jak jsou k sobě lidé slušní a ohleduplní. Ty ale uveď tři různé příklady **neslušného** chování a vysvětli, proč je podle tebe takové chování neslušné:

1)

.....

2)

.....

3)

.....