

1.

Prozkoumej model skleníkového efektu a přiřaď ke každé části její význam.

(2. patro – expozice GEO, exponát Skleníkový efekt)

sklo

koule

žárovka

vzduch pod sklem

vzduch mezi žárovkou a sklem

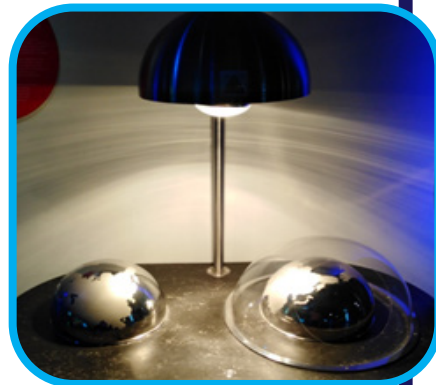
Země

Slunce

atmosféra Země

vrstva skleníkových plynů

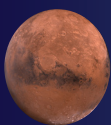
vzduchoprázdno mezi Sluncem a Zemí



2.

(2. patro – expozice GEO, exponát Sluneční soustava)

Znáš pořadí planet Sluneční soustavy? Na obrazovce se Sluneční soustavou si můžeš správnost pořadí ověřit. Napiš k planetám jejich pořadí směrem od Slunce.



Jupiter

Venuše

Uran

Neptun

Mars

Země

Merkur

Saturn



3.

(2. patro, expozice TULABORKA, exponát Pohled z družice)

Pohled na Zemi z družice vypadá trochu jinak než znázornění na mapě v atlase. Podaří se ti rozpoznat alespoň 3 místa na zeměkouli z 9 snímků?

(Pokud ne, můžeš využít nápovědu pod modrými kulatými klapáčkami.)

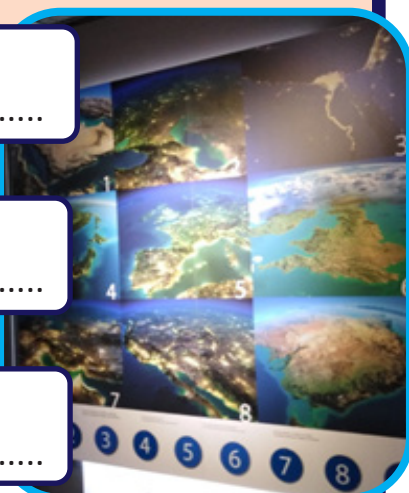
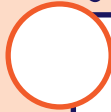
číslo



číslo



číslo



4.

(4. patro, expozice KOSMO,
exponát Kolik váží kola?)

Na různých místech ve Sluneční soustavě by ukázala váha s plnou plechovkou koly různou hodnotu. Zkus seřadit následující místa podle toho, jak těžká by se plechovka koly zdála.

MĚSÍC



ZEMĚ



SLUNCE



JUPITER



MARS



NEJTĚŽŠÍ

.....

.....

.....

.....

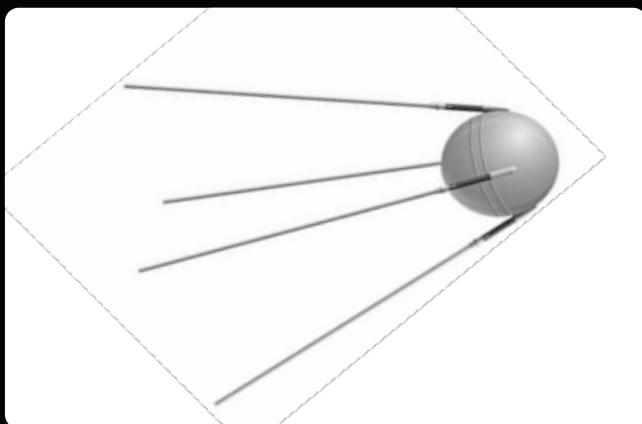
NEJLEHČÍ

.....

6.

(Skleněné zábradlí – spirála
uprostřed iQLANDIE)

Zjisti z kreseb na skleněné spirále, kdy Země získala svou první umělou družici – Sputnik 1.



Bylo to v roce:

5.

(4. patro, expozice KOSMO,
exponát Mars Rover)

Vedle exponátu Mars Rover najdeš na zdi velký obrázek jednoho z výzkumných vozítek, která zkoumala povrch Marsu. Jaké je jeho jméno?

.....

