

JESKYNNÍ KRÁPNÍKY

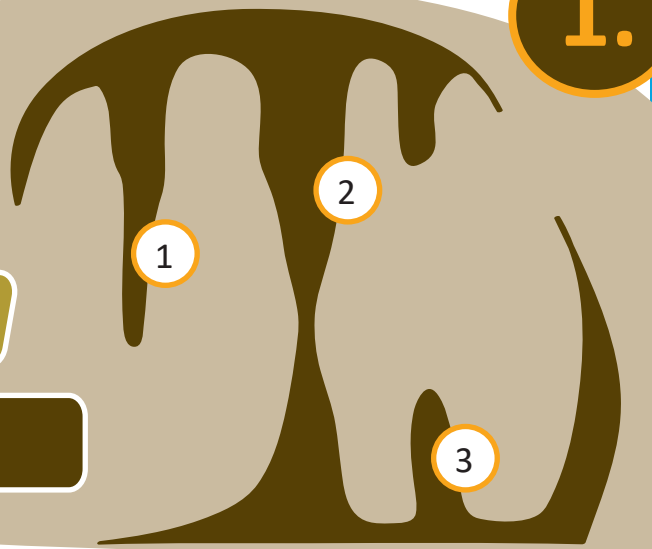
Vydej se do hlubin iQLANDIE do expozice **GEOLAB**.
Najdi exponát Krápníky a přiřaď správně názvy k obrázku.

1.

..... stalagmit

..... stalagnát

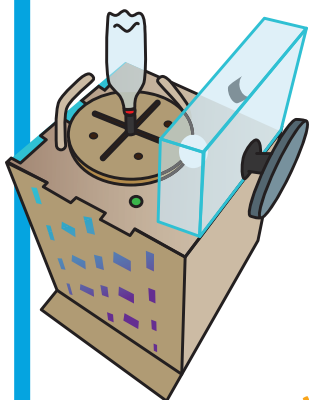
..... stalaktit



2.

RAKETA

V přízemí,
za proskleným výtahem,
můžeš vystřelit raketu do výšin.
Jaké „palivo“ tato raketa využívá?



A. raketové

B. benzín

C. stlačený vzduch

3.

ZEMĚTŘESEŇÍ

V expozici **ŽIVLY** najdeš
simulátor zemětřesení.
Jeho síla se udává pomocí
Richterovy škály.
Jaké nejsilnější zemětřesení lze
zažít na našem exponátu?

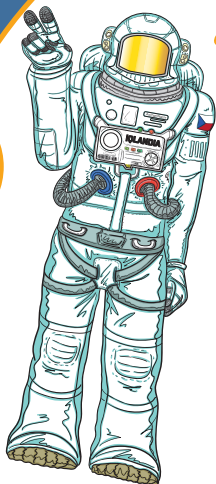
.....
stupeň
Richterovy škály

Jak často se takové
zemětřesení vyskytuje na
Zemi?

..... x za

SKOK NA MĚSÍCI

4.



Na nakloněné
rovině v expozici **GEO** zjistíš,
jak se skáče kosmonautům na Měsíci.
Gravitační síla je tam v porovnání se
Zemí:

stejná

menší

větší

žádná



Vstup do obrovského modelu srdce v expozici **ČLOVĚK** a změř si svůj srdeční tep.



Udělej 10 dřepů a měření zopakuj. Jak se změnil tvůj tep po fyzické námaze?

nezměnil se

snížil se

zvýšil se

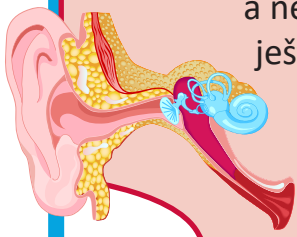
6.

FREKVENČNÍ ROZSAH SLUCHU

V expozici **SMYSLY** zjistíš, jak dobře slyšíš vysoké a hluboké tóny. Opakovaným stiskem tlačítek



měň vysílanou frekvenci zvuku. Zapiš, jaké nejhlubší a nejvyšší tóny ještě vnímáš.



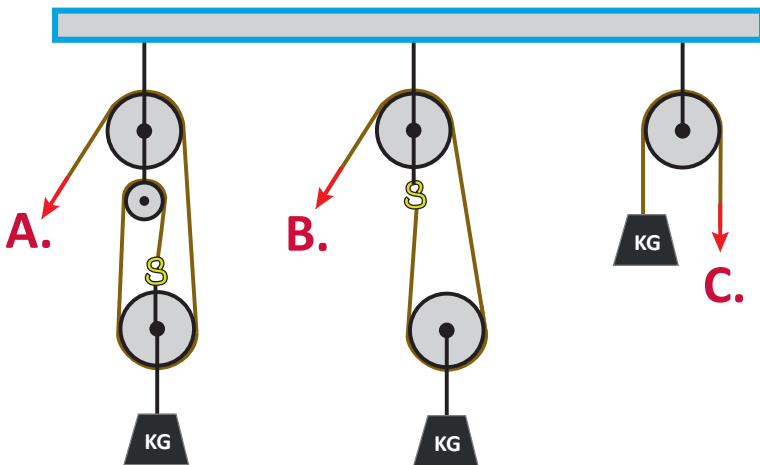
vysoké tóny:
..... Hz

hluboké tóny:
..... Hz

KLADKY

7.

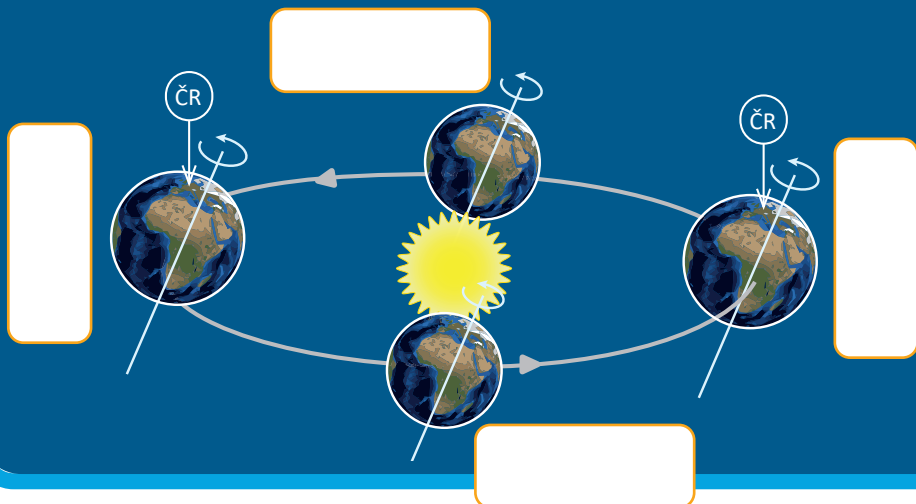
Dokážeš zvednout sám sebe? Zajdi do expozice **VĚDA V DOMĚ** a vyzkoušej si, jak snadné to je pomocí různých kladek. Na které kladce ti stačila nejmenší síla?



8.

ROČNÍ OBDOBÍ

Zajdi do expozice **KOSMO** a najdi exponát, s jehož pomocí přiřadíš popisky k obrázku. V Čechách je:



- a) letní slunovrat
- b) zimní slunovrat
- c) nejkratší den
- d) nejdelší den
- e) jarní rovnodennost
- f) podzimní rovnodennost

