

JESKYNNÍ KRÁPNÍKY

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

1.

stalagmit

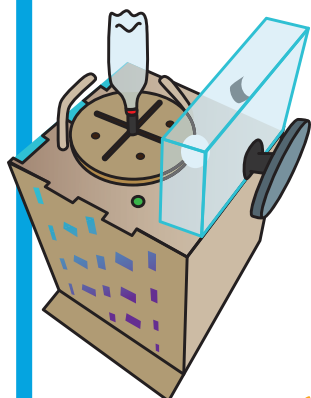
stalagnát

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.

ZEMĚTŘESENÍ

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

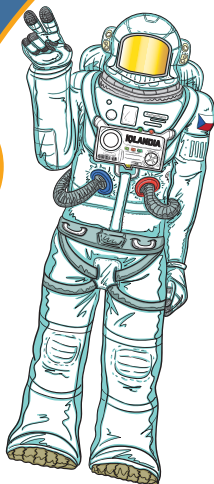
.....
stupeň
Richterovy škály

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

SRDEČNÍ TEP

v klidu:

po
námaze:

.....

.....

6.

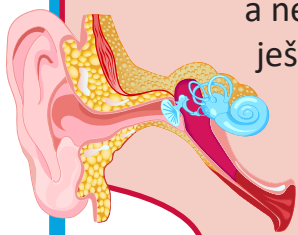
JAK SLYŠÍŠ?

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:

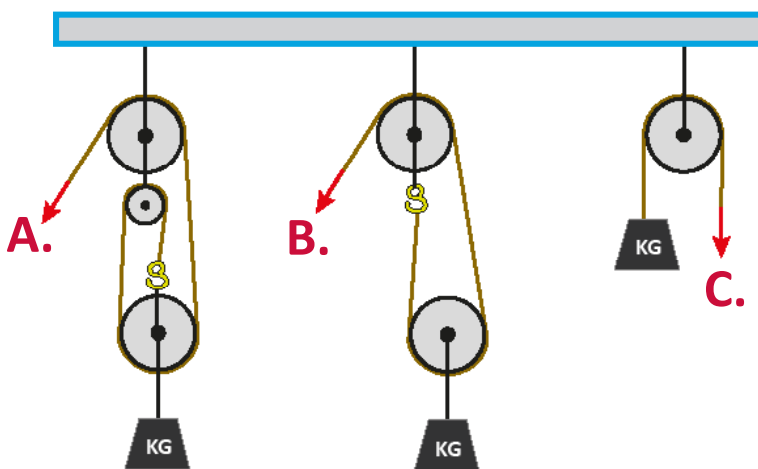
..... Hz

hluboké tóny:

..... Hz

7. KŁADKY

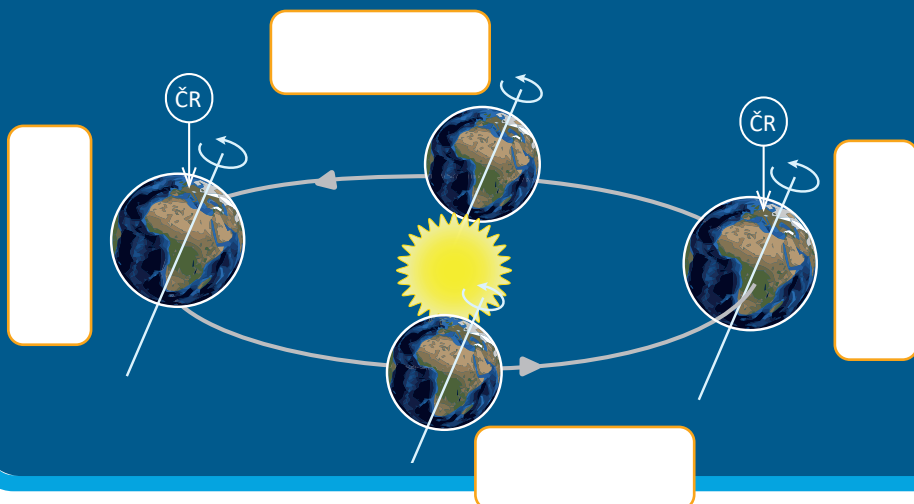
Dokážeš zvednout sám sebe?
Zajdi do expozice **VĚDA V DOMĚ**
a vyzkoušej si, jak snadné to je
pomocí různých kładek. Na které
kładce ti stačila nejmenší síla?



8.

TELURIUM

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

