

Vítej v expozici **SMYSLY**, pomocí které můžeš otestovat svoje smyslové vnímání.



1. AMESŮV DŮM

Vstup do jednoho za zadních rohů Amesova pokoje a přejdi do druhého rohu. Pozoruj obrazovku a zjisti, co se s tebou děje.

BRAILLOVO PÍSMO

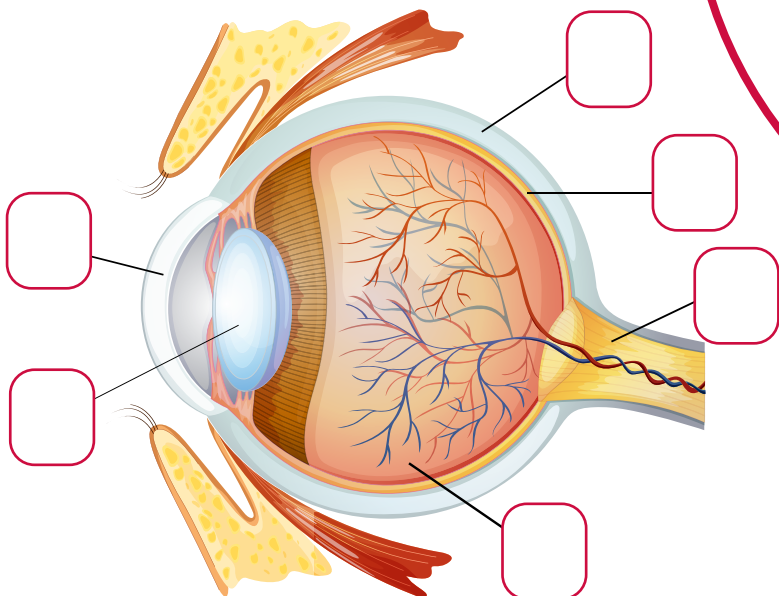
S využitím předlohy Braillovy slepecké abecedy na stolku zapiš do připraveného políčka slovo iQLANDIA.

2.

Pokus se tento jev vysvětlit:

4. OKO

Přiřaď správně názvy jednotlivých částí oka.



3.

OSTRÝ ZRAK

Napiš první tři písmenka z nejmenší řady, kterou dokážeš přečíst na světelné tabuli.



PÍSMENA:

ŘADA

..... odspodu

- A: sklivec
- B: čočka
- C: zrakový nerv
- D: rohovka
- E: bělima
- F: sítnice



5.

RYCHLOST REAKCE

Jak rychle dokážeš reagovat? Změř si 3x svoji rychlost reakce a výsledky zapiš. Zlepšuješ se?

1. POKUS

 s

3. POKUS

 s

2. POKUS

 s

KOŽNÍ RECEPTORY

Napiš, co vnímáme pomocí těchto kožních tělísek.

Meissnerovo tělísko



Ruffiniho tělísko



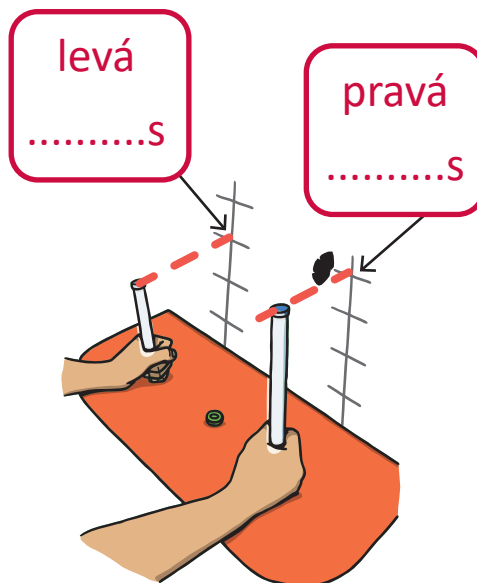
Krauseho tělísko



7.

6. POSTŘEH

Vyzkoušej si svůj postřeh a zapiš výsledky pro obě ruce.



8.

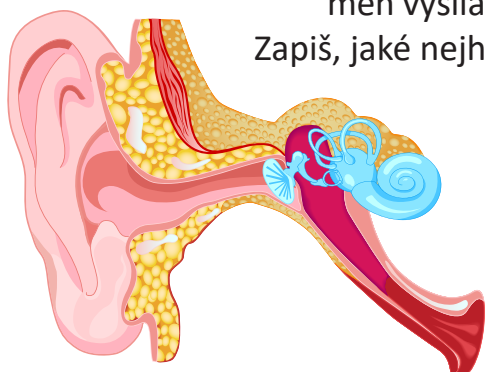
POZNEJ ČICHEM

Na kulatém stole najdeš 20 různých vonných látek. Zakresli čárku za každou látku, kterou poznáš.

9.

JAK SLYŠÍŠ?

Opakovaným stiskem tlačítek + a - měň vysílanou frekvenci zvuku. Zapiš, jaké nejhlubší a nejvyšší tóny ještě vnímáš.



vysoké tóny:
(vysoká frekvence zvuku)

 Hz

hluboké tóny:
(nízká frekvence zvuku)

 Hz
