







# TÉMA TÝDNE 1. - 5. 3. 2021

## Naše smysly

### Úterý - SLUCH



|  |   |
|--|---|
| <p><b>1. TVOŘENÍ + OMALOVÁNKA</b></p>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Grafomotorické cvičení hlemýžd'</li><li>• Omalovánka Ferda Mravenec</li><li>• Vytvořte si společně doma <u>sluchové pexeso</u>.</li></ul> <p>Pomůcky: 20x plastové pouzdro z kinder vajíčka nebo lze pouzdro vyrobit i z ruličky od toaletního papíru, předměty které vydávají odlišné zvuky. Lepidlo, nůžky.</p> <p>Návod viz příloha.</p>  |
| <p><b>2. HRA s pohybem a písničkou</b></p>  | <p>Trochu si dnes protáhneme tělo a zopakujeme jeho části. Písničku „hlava, ramena...“ někdo zná ze školy a kdo ne, tak se ji společně s mamkou a tatškou naučí. Při zpěvu se ukazují jednotlivé části těla.</p>   |
| <p><b>3. ÚKOL</b></p>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kolik má člověk uší? K čemu nám uši slouží?</li><li>• Prohlédni si na obrázku (viz příloha) jak vypadá ucho zevnitř. Z čeho se ucho skládá? Zkus si zapamatovat alespoň 2 – 3 části, které dokážeš následně ukázat na obrázku.</li><li>• Jak ucho funguje?</li></ul>  |
| <p><b>4. MONTESSORI</b></p>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SLUCHOVÉ PEXESO</b></li></ul> <p>Z předchozí tvořivé činnosti si jsi vytvořil sluchové pexeso. Nyní si užijvej hru. Pečlivě poslouchej a zkoumej rozdíly mezi jednotlivými zvuky.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Písmeno S</li></ul>  |

**5. POHÁDKA +  
PÍSNÍČKA**

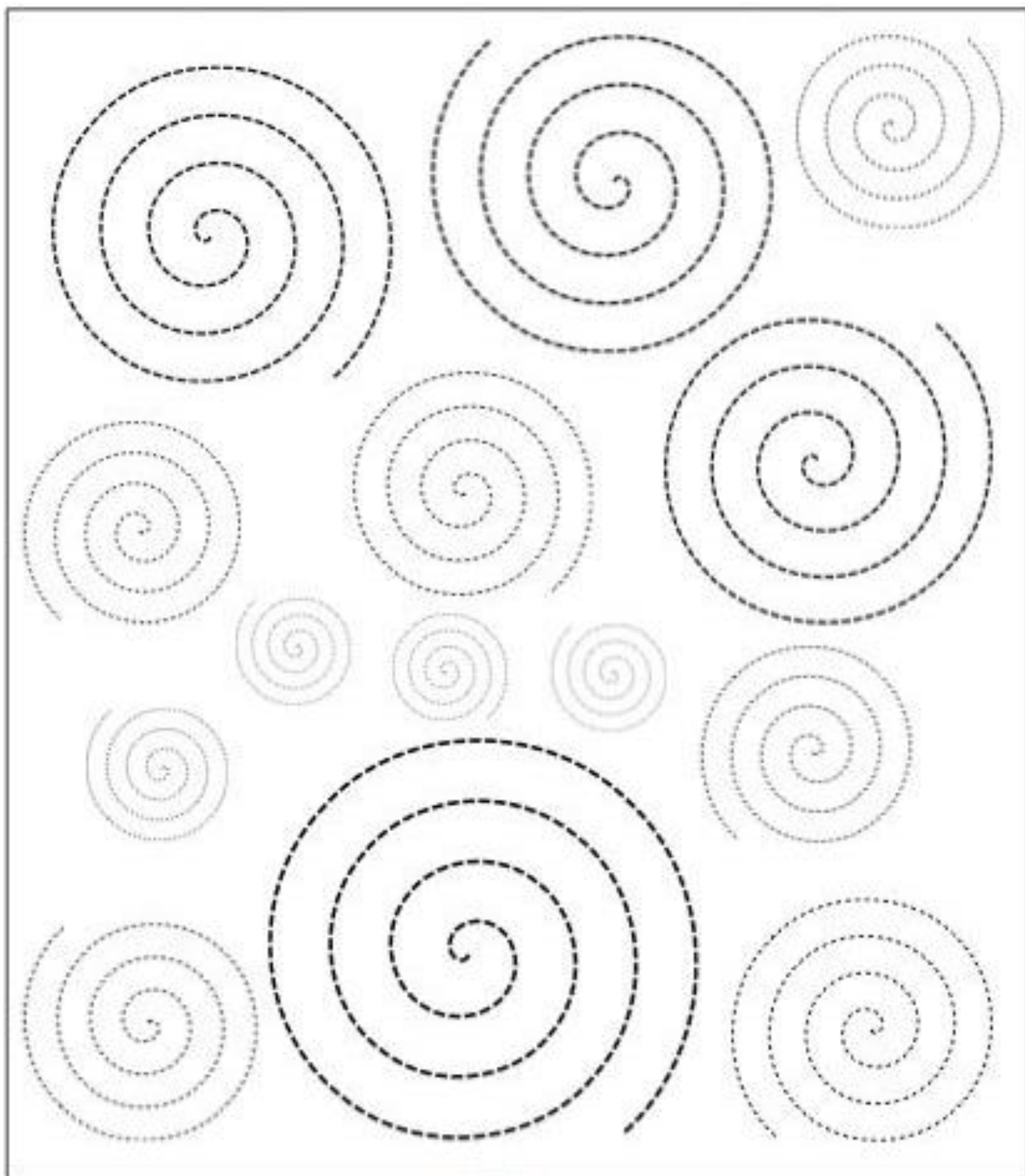


➤ Naučná pohádka

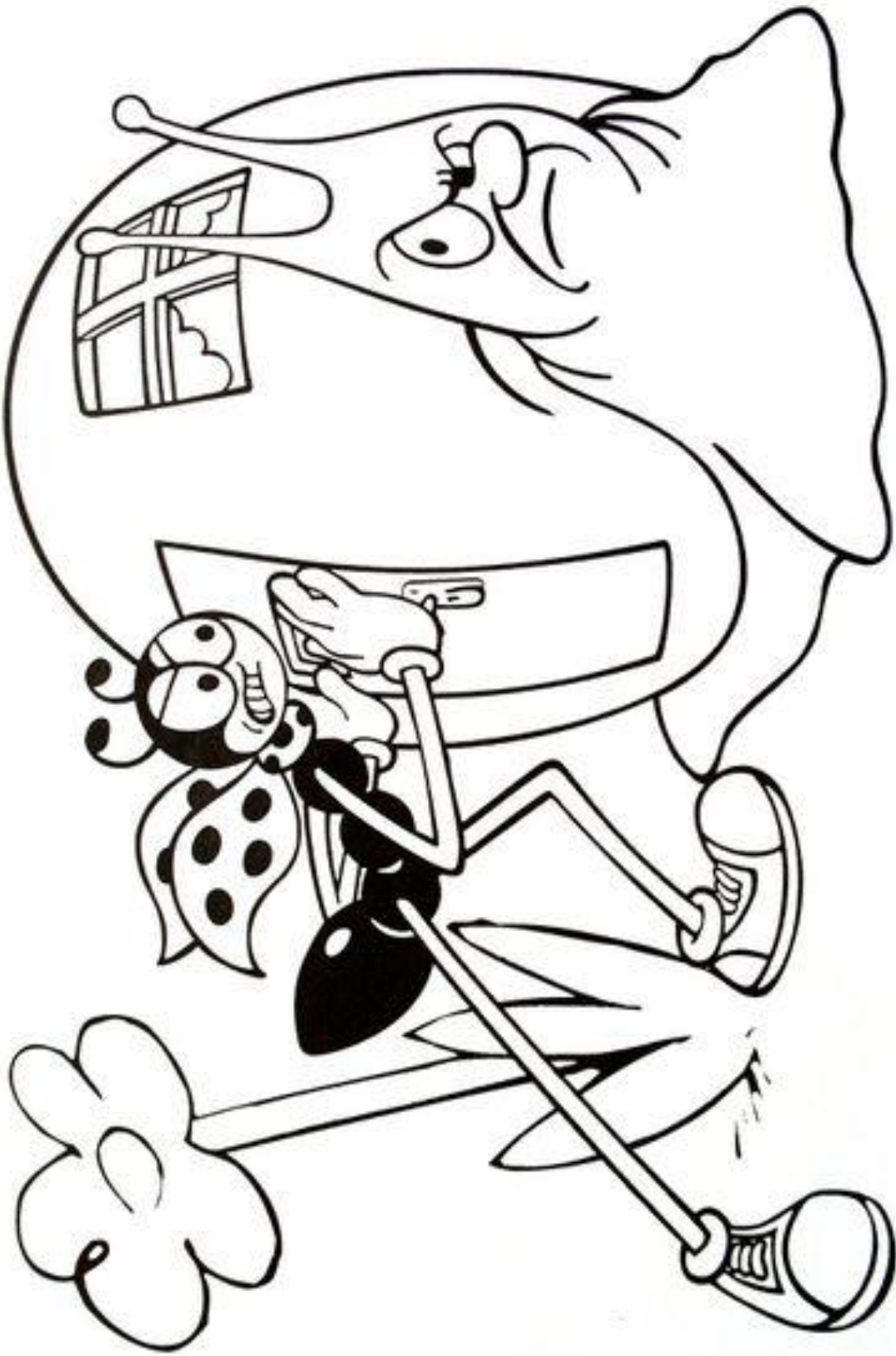
Když budeš mít dlouhou chvíli, podívej se na „Byl jednou jeden život – ucho“

<https://www.youtube.com/watch?v=s1sMvYOBDU4>

**Grafomotorické cvičení – hlemýžd'**



omalovánka



## SLUCHOVÉ PEXESO

### Postup

Vytvoř minimálně 8 párů pexesa.

1. Nejdříve si připravte pouzdra od kinder vajíčka nebo si vytvořte pouzdra z ruličky od toaletního papíru.
2. vyber 8 různě znějících předmětů/věcí (čočka, hrách, kamínky, malé nebo velké korálky, rýže, knoflíky, mouka, špejle, kostičky....). Fantazii se meze nekladou. Záleží pouze na vhodném výběru, aby náplně nezněli příliš podobně. Vždy musí být pouzdra naplněna stejným obsahem do páru.
3. Naplněná pouzdra pevně zalepíme, počkáme, až nám lepidlo zaschne.
4. Pexeso rozdáme na hrací plochu a užíváme si hry.



# Hlava, ramena, kolena, palce



Musical staff 1 (measures 1-4) with colored dots below the notes: purple, purple, teal, teal, teal, yellow, yellow, yellow, red, yellow.

Hla - va, ra - me - na, ko - le - na, pal - ce,

5



Musical staff 2 (measures 5-8) with colored dots below the notes: yellow, yellow, yellow, orange, yellow, yellow, yellow, yellow, red, yellow.

ko - le - na, pal - ce, ko - le - na, pal - ce,

9



Musical staff 3 (measures 9-12) with colored dots below the notes: purple, purple, teal, teal, teal, yellow, yellow, yellow, red, yellow.

hla - va, ra - me - na, ko - le - na, pal - ce,

13

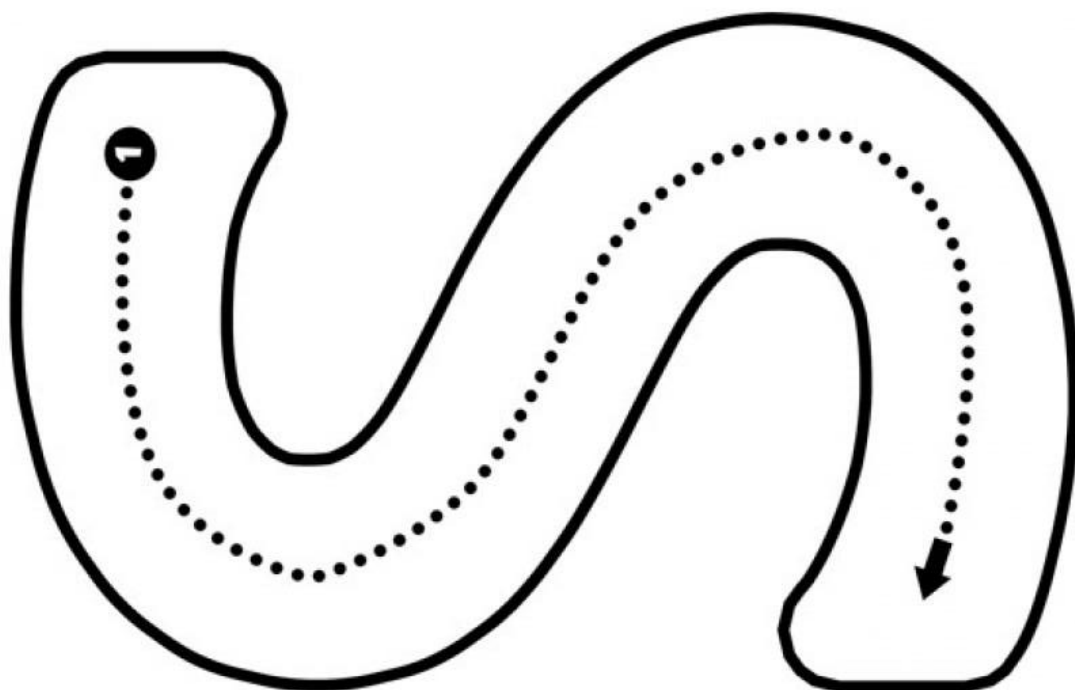
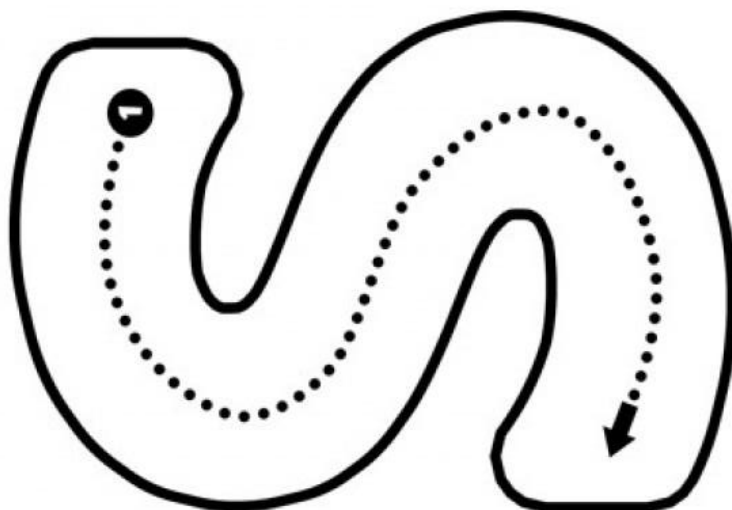


Musical staff 4 (measures 13-16) with colored dots below the notes: yellow, yellow, orange, yellow, yellow, yellow, yellow.

o - či, u - ši, pu - sa, nos.

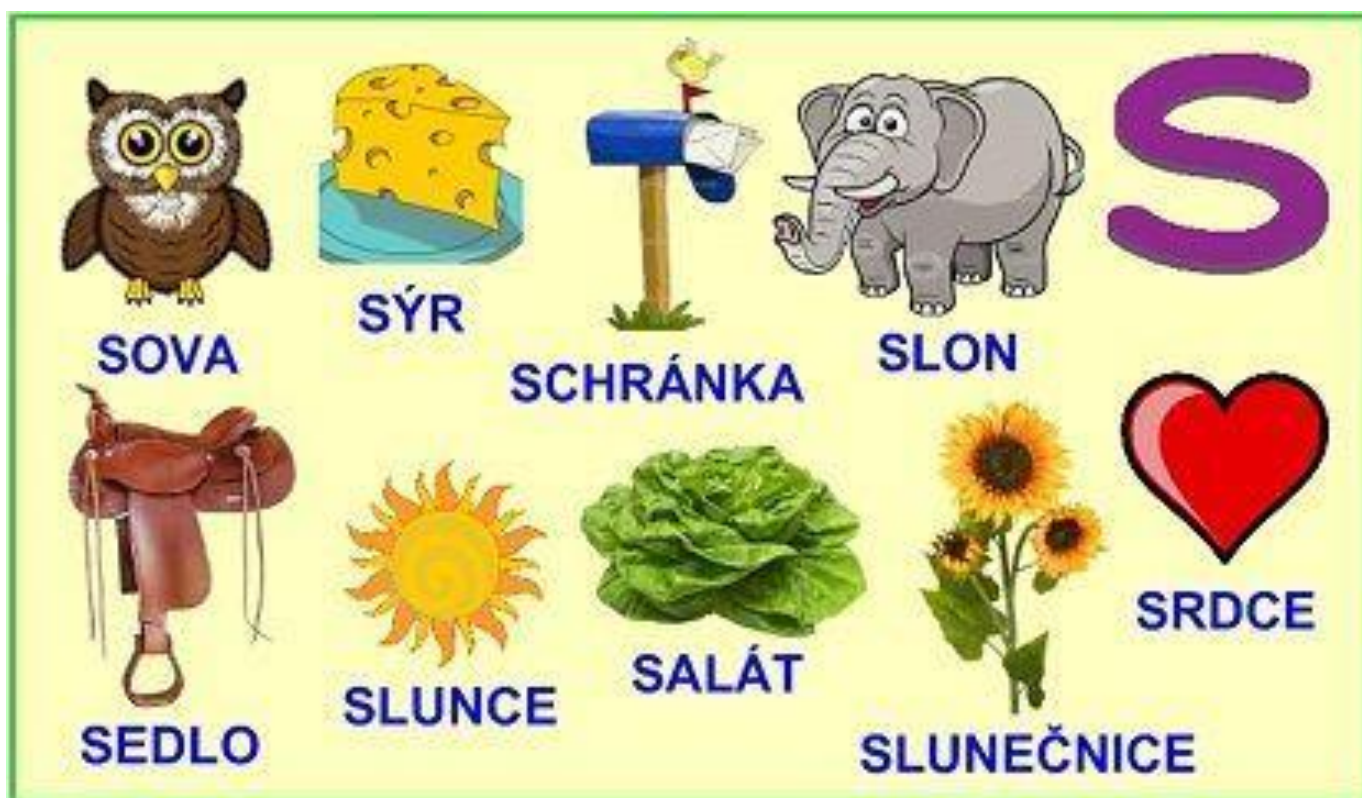
## Písmeno S.

Zkus prstem několikrát obtáhnout písmeno dle směru šipky a následně ho zkus napsat na jiný papír sám.



1. pojmenuj slova na S, které jsou na obrázku.

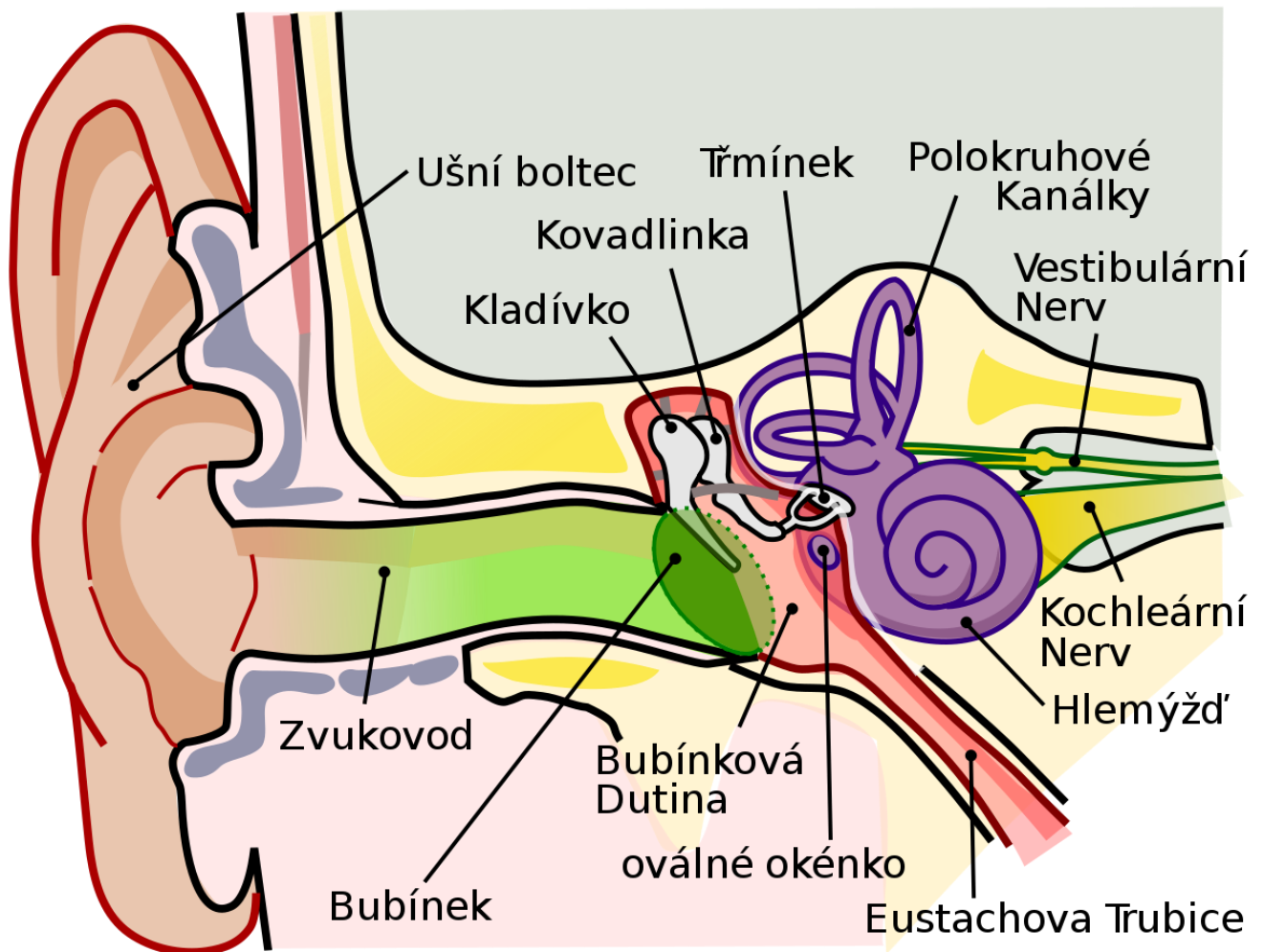
2. zkus vymyslet jiné slovo na S.





## ÚKOL:

1. Prohlédni si, z čeho se ucho skládá.
2. Popros rodiče, aby ti jednotlivé části přečetl a společně si je ukažte.
3. Zapamatuj si minimálně 2 části ucha a ukaž je na obrázku.



## **Popis ucha:**

„Ucho má tři části: zevní ucho, střední a vnitřní ucho. Zevní ucho, tvořené ušním boltcem a zevním zvukovodem, zachycuje zvukové vlny a přivádí je k bubínku. Výstelka zvukovodu obsahuje mazové žlázy produkující ušní maz. Zvukovod má samočisticí schopnost a vypuzuje nečistoty směrem ven. Bubínek je pružná vazivová blána tvořící hranici mezi zevním a středním uchem. Střední ucho představuje systém vzduchem vyplněných komor. Do nosohltanu odtud ústí Eustachova trubice, která vyrovnává tlaky mezi středním uchem a okolím. Ve středním uchu jsou dále umístěny nejmenší kosti našeho těla, sluchové kůstky – kladívko, kovádlíka a třmínek. Počínaje kladívkem připojeným k bubínku přenášejí zvuk do hlemýžďe, lasturovitě struktury vnitřního ucha, která je nejdůležitějším orgánem sluchu.

Hlemýžď je tvořen svinutými hadovitými trubicemi, vzájemně oddělenými membránami a vyplněnými tekutinou. Tekutina ve vnitřním uchu vyvolává pohyb tzv. bazální membrány vnitřního ucha, na základě frekvence zvukových vln přicházejících zvenčí. Sluchové buňky s vláskovými receptory, umístěné na bazální membráně (Cortiho orgán), mají za úkol převádět mechanickou zvukovou energii na sluchový signál a ten je prostřednictvím sluchového nervu veden do sluchového centra v mozku. Zde jsou zvuky interpretovány. Vnitřní ucho leží v kostěném labyrintu skalní kosti a kromě zprostředkování zvuku se podílí významnou měrou na rovnováze těla.“

**Další zajímavosti naleznete zde:**

<https://zdravi.euro.cz/clanek/priloha-pacientske-listy/ucho-a-sluch-451316>

## Zdroje:

- Hlemýžd'

<https://cz.pinterest.com/pin/16958936083755895/>

- omalovánka

<https://cz.pinterest.com/pin/105201341281820884/>

- sluchové pexeso

<https://cz.pinterest.com/pin/104568022584741475/>

<https://cz.pinterest.com/pin/28640147619961715/>

- písnička

<https://cz.pinterest.com/pin/633387437124979/>

- písmeno S

<https://www.ucitelnice.cz/produkt/1914>

<https://cz.pinterest.com/pin/8866530504150143/>

- Úkol

<https://zdravi.euro.cz/clanek/priloha-pacientske-listy/ucho-a-sluch-451316>

[https://cs.wikipedia.org/wiki/Ucho#/media/Soubor:Anatomy\\_of\\_the\\_Human\\_Ear\\_cs-2.svg](https://cs.wikipedia.org/wiki/Ucho#/media/Soubor:Anatomy_of_the_Human_Ear_cs-2.svg)

<https://www.youtube.com/watch?v=s1sMvYOBDU4>