



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/.4.00/21.0938

Název: Škola hrou

# Lidské smysly

3.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý

Jeseník, okres Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka

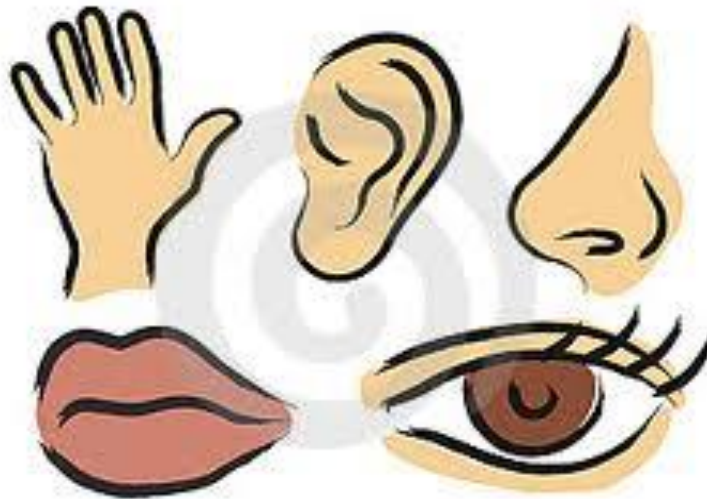
# Lidské smysly



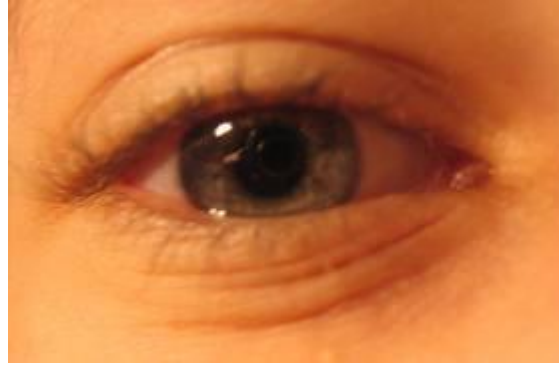
Prvouka  
3.ročník

# Člověk pomocí smyslů vnímá svoje okolí

- Vidí
- Slyší
- Cítí
- Ochutnává
- Hmatá



# Zrak



# Zrakově postižení lidé



# Sluch



## Sluchově postižení lidé



# Čich



Pomocí čichu cítíme různé vůně a zápachy

# Hmat



Nejvíce používáme k hmatu konečky prstů.



# Chut'



Pomocí jazyka rozeznáme čtyři základní chutě - **sladkou, kyselou, slanou a hořkou.**

# Zdroje:

- <http://vecernickova-trida2.blog.cz/1102>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oko\\_cz%C5%82owieka.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oko_cz%C5%82owieka.jpg)
- <http://pixabay.com/cs/pap%C3%ADr-noviny-%C4%8Dlov%C4%9Bk-znak-%C4%8Dten%C3%AD-37333/>
- <http://pixabay.com/cs/alja%C5%A1ka-divo%C4%8Dina-hora-les-krajina-67164/>
- [https://en.wikipedia.org/wiki/File:Field-Map\\_birdie.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Field-Map_birdie.jpg)
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Caoguaia2006.jpg>
- <http://www.infoportaly.cz/karvinsko/karvina/613-zrakove-postizeni-testovali-mapy>
- [images.google.com/imgres?imgurl=http://www.adam.cz/img/200709251056\\_Zrakove-postizeniAletni-pobyt-Dinopark.jpg&imgrefurl=http://www.adam.cz/clanek-2007090029-letni-pobyt-pro-zrakove-postizene-s-vyukou-ict.html&h=480&w=640&sz=79&tbnid=bs-G134yWAbPLM&tbnh=194&tbnw=259&prev=/search%3Fq%3D%26tbm%3Disch%26tbo%3Du&zoom=1&q=&usg=\\_\\_n6RCTz5gjlOnuzqUFomUOwPNQsA=&sa=X&ei=tdx6UcrpGMbLtAbzs4Bg&ved=oCCwQ8go](http://images.google.com/imgres?imgurl=http://www.adam.cz/img/200709251056_Zrakove-postizeniAletni-pobyt-Dinopark.jpg&imgrefurl=http://www.adam.cz/clanek-2007090029-letni-pobyt-pro-zrakove-postizene-s-vyukou-ict.html&h=480&w=640&sz=79&tbnid=bs-G134yWAbPLM&tbnh=194&tbnw=259&prev=/search%3Fq%3D%26tbm%3Disch%26tbo%3Du&zoom=1&q=&usg=__n6RCTz5gjlOnuzqUFomUOwPNQsA=&sa=X&ei=tdx6UcrpGMbLtAbzs4Bg&ved=oCCwQ8go)
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ucho.jpg>
- <http://www.novinky.cz/zena/deti/197186-vedci-objevili-gen-ktery-zpusobuje-hluchotu.html>
- <http://www.radio.cz/cz/rubrika/udalosti/nejstarsi-ceska-skola-pro-sluchove-postizene-slavi-80-let>
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Nos>
- <http://pixabay.com/cs/ruce-ruka-p%C3%A9%C4%8De-otec-d%C3%ADt%C4%9B-rodina-72570/>
- [http://www.mimibazar.sk/rodinne\\_foto.php?id=302502](http://www.mimibazar.sk/rodinne_foto.php?id=302502)

Náměty byly čerpány z učebnice:  
Johnová, J., Šulcová, V., Vágová, M.  
Objevují svět. Dialog 2009

Práci jsem vypracovala samostatně.