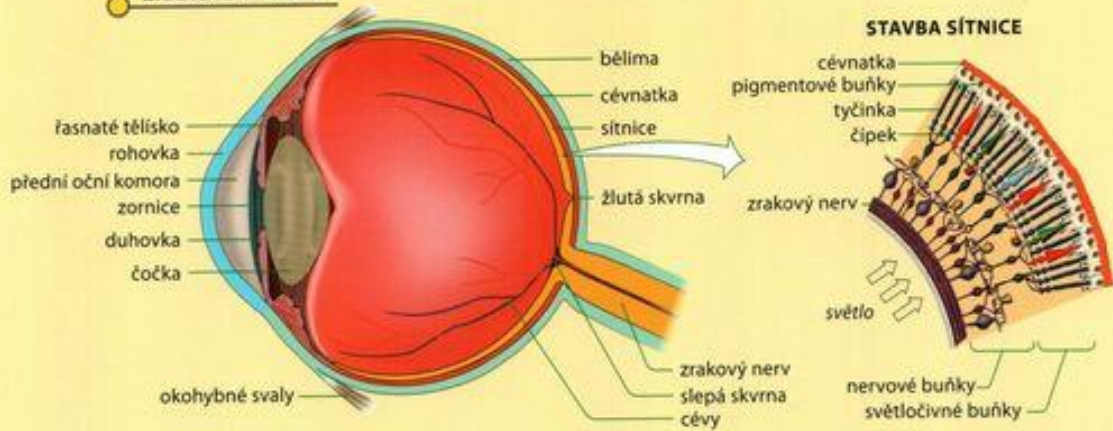
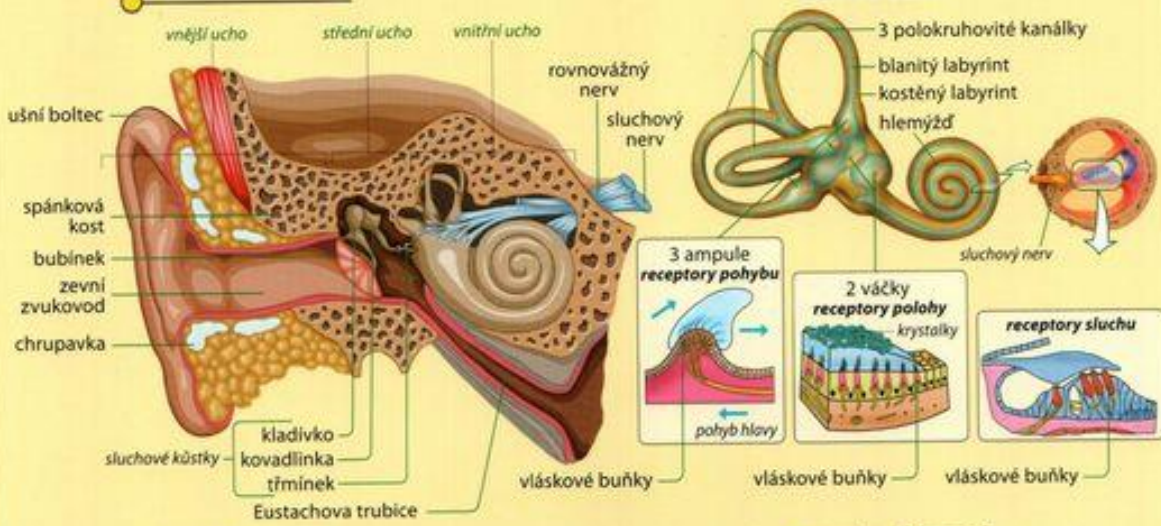


**SMYSLOVÁ SOUSTAVA**

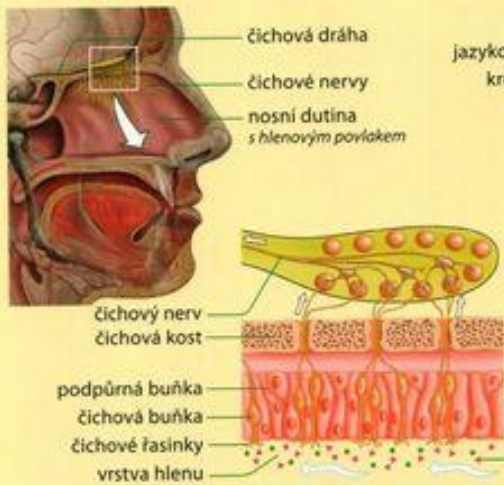
**ZRAKOVÉ ÚSTROJÍ**



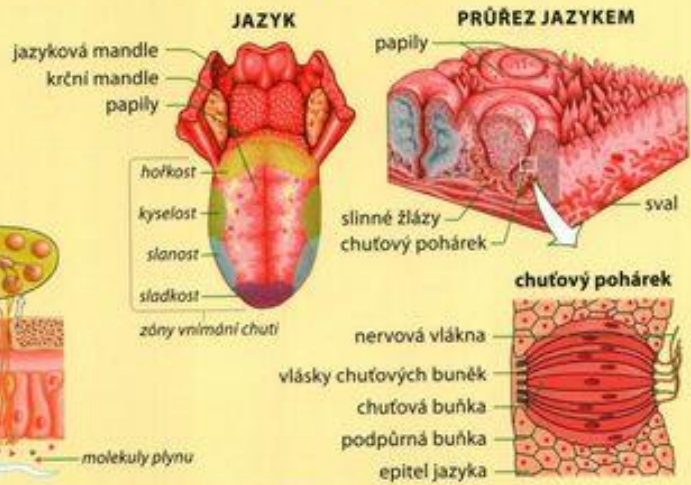
**SLUCHOVÉ ÚSTROJÍ**



**ČICHOVÉ ÚSTROJÍ**



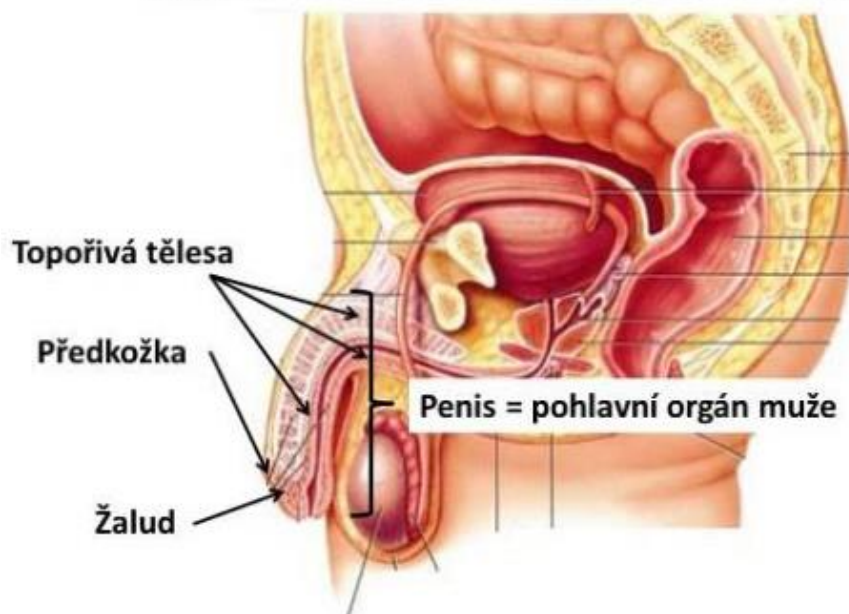
**CHUTOVÉ ÚSTROJÍ**



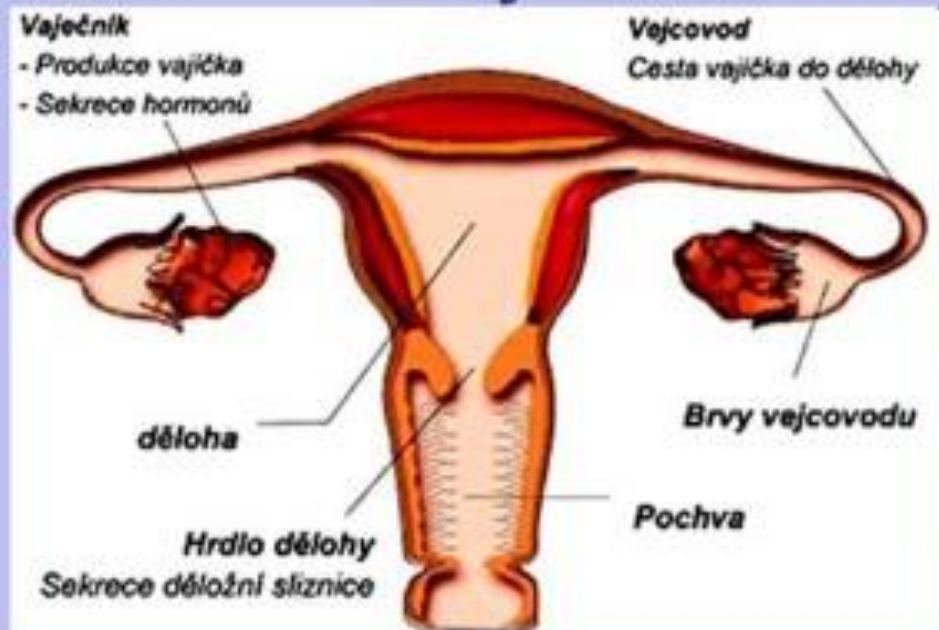
## Rozmnožovací soustava

- Obě pohlavní buňky nesou dědičné informace, které se po oplození dostávají novému jedinci.
- Spojením vajíčka a spermie vzniká nový život.
- Tomuto spojení říkáme **oplození**.
- Po oplození vzniká v těle matky **zárodek** člověka.
- Ten se v jejím těle vyvíjí přibližně 9 měsíců.
- Poté následuje **porod**.

## Rozmnožovací soustava muže



## Části rozmnožovací soustavy ženy



## ETAPY NAŠEHO ŽIVOTA

### VÝVOJ ČLOVĚKA



## V životě nám čas plyne a mění nás.

Vše, co jsme prožili, je již minulostí.  
Měníme se tak, jak čas postupuje.  
Rosteme, dospíváme a stárneme.  
I naši prarodiče byli školáky a postupem času, jak stárli, měnil se i jejich život od dítěte, školáka, dospělého až ke stáří.



zn

## ETAPY NAŠEHO ŽIVOTA

### NOVOROZENEC

Právě se narodil.  
Již samostatně dýchá.  
Učí se přijímat potravu.  
Vnímá lidi okolo sebe.



zn

## ETAPY NAŠEHO ŽIVOTA

### KOJENEC

Pije mateřské mléko.  
Stále o něj pečuje matka.  
Pozoruje lidi a věci okolo sebe.  
Spí, pláče, brouká si, usmívá se.



zn

## ETAPY NAŠEHO ŽIVOTA

### BATOLE

Učí se sedět, lézt, chodit.  
Začíná vyslovovat první slova.  
Hraje si a sleduje vše kolem sebe.  
Učí se jíst i jinou potravu než jen mléko.



## ETAPY NAŠEHO ŽIVOTA

### PŘEDŠKOLÁK

Učí se být samostatný.  
Napodobuje při hrách dospělé.  
Snaží se mluvit ve větách.  
Sám se již nají a napije.  
Rozumí pokynům dospělých.



## ETAPY NAŠEHO ŽIVOTA

### ŠKOLÁK

Učí se psát, číst, počítat.  
Učí se o světě kolem nás.  
Vyhledává a třídí informace.  
Chová se podle pravidel slušného chování.



## ETAPY NAŠEHO ŽIVOTA

### DOSPÍVAJÍCÍ

Připravuje se na své povolání.  
Studuje nebo se učí řemeslu.  
Schází se se svými kamarády.



## ETAPY NAŠEHO ŽIVOTA

### DOSPĚLÝ

Chodí do zaměstnání (pracuje).  
Zakládá rodinu (vdává se, žení).  
Mívá děti, stará se o ně.  
Volný čas tráví s rodinou.



## ETAPY NAŠEHO ŽIVOTA

### STARÝ ČLOVĚK (STÁŘÍ)

Po mnoha odpracovaných letech odchází do  
důchodu.  
Užívá si odpočinku.  
Má čas se věnovat svým zálibám.



# **Přírodopis, 8. tř., 13. a 14. týden, 15.6. - 29.6.2020**

## **První pomoc – když si nevím rady, volám záchranku 155**

Nejdůležitější telefonní čísla první pomoci:

112

Tísňová linka

155

Záchranná služba

150

Hasiči

156

Městská policie

158

Policie

**První pomoc** = ošetření člověka před příjezdem lékaře

Poskytnout první pomoc je v rámci svých schopností a sil ze zákona povinen každý občan České republiky, pokud tím neohrozí svoje zdraví či život

### **Život ohrožuje**

- 1) Zástava dýchání – pomoc je umělé dýchání
- 2) Zástava srdce - pomoc je masáž srdce – velmi rychlé stlačování hrudníku
- 3) Krvácení tepen – pomoc je zaškrcení místa mezi ránou a srdcem

### **Stabilizovaná poloha**

- jakákoli poloha na boku, z níž není snadné se překulit na záda
- při ukládání pacient musí dýchat
- smyslem této polohy je zabránit zapadnutí jazyka a vdechnutí zvratků



[www.prvni-pomoc.com](http://www.prvni-pomoc.com)

Děkuji za pozornost a spolupráci 😊