

8. ročník (týden **od 26.4.**)

Občanská výchova

*Přečtěte si v učebnici na straně 71 kapitolku **Právní jednání**. Zápís do sešitu:*

Téma: **Právní jednání**

= **projev vůle směřující ke vzniku, změně nebo zániku právního vztahu**

Např.: vznik = uzavření pracovní smlouvy

změna = uzavření smlouvy o zvýšení mzdy

zánik = výpověď

- nesmí být v rozporu se zákonem ani dobrými mravy

1. **jednostranné** právní jednání – např. závěť, žaloba, výpověď

2. **smlouva** – dohoda dvou nebo více stran

Způsobilost k právnímu jednání

- fyzické i právnické osoby (prostřednictvím fyzických osob)

- svéprávnost (od 18. let)

Výchova ke zdraví

Zápís do sešitu:

Téma: **Vztah k druhým**

Chovej se ke druhému tak, jak chceš, aby se choval on k tobě.

Hodnocení druhého

- popisný jazyk, upřímnost

- vyzdvihneme pozitivní stránky

- odhalení chyb a nedostatků

- vyhneme se nálepkování (vynášení všeobecných soudů místo hodnocení dané činnosti nebo chování)

- mělo by přinést maximum informací (v čem jsme byli úspěšní / neúspěšní)

- hodnocení je dovednost, které se člověk musí učit

- chválené děti umí pochválit druhé

- úsměv nestojí ni, ale dává mnoho

- mělo by přinést ponaučení (co vylepšit, opravit, jak změnit své chování)

Přírodopis

Přečtěte si v učebnici látku na straně 92 až 94 – **Hormonální soustava**, vypracujte cvičení k této kapitole v pracovním sešitě na straně 47 a 48. Test na straně 49 mi hotový pošlete spolu s Opakováním níže na můj e-mail do 5. května.

Téma: Hormonální soustava

- spolu s nervovou soustavou řídí a sjednocuje činnost organismu
- ovlivňuje činnost těla pomocí chemických látek = hormonů
- účinek hormonů je pomalejší a dlouhodobější
- endokrinologie

Funkce hormonů

- udržují stálost vnitřního prostředí
- umožňují růst a vývin
- řídí pohlavní dospívání
- řídí zásobování buněk živinami

Žlázy s vnitřním vyměšováním – tvoří se v nich hormony:

podvěsek mozkový – spojuje nervovou a hormonální soustavu, vylučuje **růstový hormon**, řídí činnost ostatních žláz s vnitřní sekrecí

šišinka – hormon melatonin – střídání rytmu **spánku a bdění**

štítná žláza – hormon thyroxin – řídí **metabolismus** (potřeba jodu)

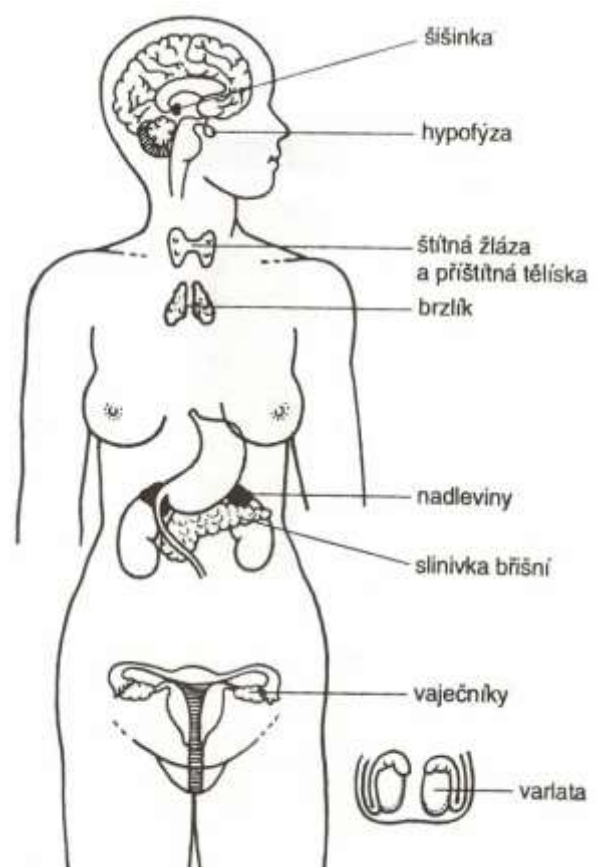
příštítná tělíska – hormon udržující **hladinu vápníku** v krvi

slinivka břišní – hormony regulující **hladinu glukózy** v krvi (např. inzulin)

brzlík (děti) – hormony ovlivňující tvorbu bílých krvinek → **imunitu**

nadledviny – **kůra** (kortikoidy): **přeměna živin** a rovnováha solí v těle, **dřeň** (adrenalin): připravuje tělo na **námahu a stres**

pohlavní žlázy – **vaječníky** (estrogen, progesteron): **rozvoj pohlavních znaků**, menstruace, **těhotenství**; **varlata** – **rozvoj pohlavních znaků**, tvorba spermií



Podívejte se na video: <https://www.youtube.com/watch?v=fv1I-6ConT0>

OPAKOVÁNÍ

1. Které dvě soustavy řídí činnost lidského těla?

2. Jak se nazývají žlázy produkující hormony?

3. Ve které žláze vzniká hormon regulující hladinu cukru v krvi?

4. Napiš, ve kterých žlázách se tvoří hormon:

- a) melatonin
- b) inzulin
- c) adrenalin
- d) testosteron
- e) estrogen
- f) růstový hormon

5. Jsou následující tvrzení pravdivá? Odpovězte ANO - NE:

- a) Reflexy se dělí na podmíněné a nepodmíněné.
- b) Člověk má tři signální soustavy.
- c) Centrum pro rovnováhu se nachází ve středním uchu.
- d) Neuron i nefron je označení pro nervovou buňku.
- e) Centrální nervovou soustavu tvoří mozkové, míšní a útrobní nervy.
- f) Eustachova trubice pomáhá vyrovnávat tlak vzduchu mezi uchem a vnějším prostředím.

6. Vyberte správnou odpověď.

Synapse je:

- a) krátký výběžek nervové buňky
- b) tělo neuronů
- c) spojení neuronů

Mezi části mozku nepatří:

- a) prodloužená mícha
- b) mícha
- c) mozeček

Němčina

Přečteme si slovíčka z 8. lekce (str. 75 v PS). Začněte si je zapisovat do slovníčku.

PS – při online výuce budeme dělat cvičení ze strany **68, 69**.

Budeme pracovat s **učebnicí** na str. **75, 76, 77, 78**.

Zápis do sešitu:

Den 27. April

Téma: **Fährst du mit?**

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. ich fahre | 1. wir fahren |
| 2. du fährst | 2. ihr fahrt |
| 3. er/sie/es fährt | 3. sie/Sie fahren |

Den 29. April

Téma: **Ein Brief**

Úkol: Napište do sešitu dopis z učebnice strana 77, cvičení 3.