

6. ročník (týden od **10. 5.**)

Přírodopis

Přečtěte si v učebnici látku na straně 30 až 35. Vypracujte úkoly v pracovním sešitě na straně 25 až 27. Zázpis do sešitu:

Téma: **Les**

- **listnatý** (nižší polohy), **jehličnatý** (vyšší polohy) nebo **smíšený**

MONOKULTURY – les tvořený jedním druhem stromů, vysazují se kvůli dřevu

→ choulostivé – kůrovec

1. BEZOBRATLÍ ŽIJÍCÍ V KMENECH STROMŮ

TESAŘÍCI (dubový, smrkový, borový) – larvy se živí dřevem (chodbičky)

KŮROVCI (lýkožrout smrkový) – larvy žijí pod kůrou, v lýku, vykusují chodbičky → oslabení, úhyn stromu

LUMCI (lumek velký) – parazitoid = sežere hostitele zevnitř – naklade vajíčka do těla hostitele → larva požírá jeho vnitřnosti (sežere, zakuklí se, vylíhne se dospělec)

Užiteční – snižují počty dřevokazného hmyzu

2. BEZOBRATLÍ ŽIJÍCÍ V KORUNÁCH STROMŮ

- živí se listím nebo jehličím → způsobují škody

BEKYNĚ (bekyně mniška) – housenky motýlů ožírají jehličí nebo listí

CHROUSTI (chroust obecný) – dospělí brouci okusují listí

ŽLABATKY (žlabatka listová – duběnky) – blanokřídlí (vosičky)

- kladou vajíčka na listy → háčky s larvami

3. BEZOBRATLÍ ŽIJÍCÍ NA ZEMI

SLIMÁCI A PLZÁCI (slimák největší, plzák lesní) – nemají ulitu, vyžirají houby

- sliz usnadňuje pohyb – snižuje tření

STŘEVLÍCI (střevlík zlatolesklý, kožitý) – velcí nelétaví brouci – mají srostlé krovky

- kusadla – žerou plže, larvy hmyzu apod.

SVĚTLUŠKY (světluška větší) – samičky podobné larvám, bez křídel, svítí na zemi

- samečci jsou okřídlení, svítí za letu

- kousnutím zabíjejí a požírají plže

MRCHOŽROUTI A HROBAŘÍCI (hrobařík obecný) – živí se mrtvými těly živočichů a larvami hmyzu na nich, kladou do nich vajíčka, larvy je pak taky žerou

- hrobaříci si mrtvolu zahrabávají

CHROBÁCI (chrobák lesní – „hovnivál“) – dospělí i larvy se živí výkaly (do chodbiček s trusem kladou vajíčka)

BZUČIVKY (bzučivka zlatá) – živí se vším, co páchne: výkaly, zdechliny, smrduté houby

MRAVENCI (mravenec lesní) – společenský hmyz – spolupráce: královna klade vajíčka, dělnice se starají o potravu, ochranu, o potomky

Rojení – líhnou se okřídlení samci a samice → oplození, samci hynou, samice ztrácejí křídla, zakládají nová mraveniště

- všežravci – hubí škůdce

4. BEZOBRATLÍ ŽIJÍCÍ V TRÁVĚ

KLÍŠŤATA (klíště obecné) – vnější parazit (samička) – saje krev

Vajíčko → larva (3 páry nohou) → nymfa (4 páry nohou) → dospělec

Krev sají i larvy a nymfy, dospělý samec nejí nic

Přenos nemocí: borelióza (antibiotika), zánět mozkových blan (očkování)

Při pobytu v lese je potřeba se chránit oděvem, repelenty, když přijdeme domů, důkladně se prohlédnout a případná klíšťata co nejdříve vytáhnout

Na přehled bezobratlých s obrázky se můžete podívat tady:

<https://pancelcino.webnode.cz/prirodoveda/zivocichove/bezobratli/>

Videa k jednotlivým skupinám bezobratlých si můžete pustit zde:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLgBAACtNuM-64BYz1-o0N81hvEr38xtDY>

nebo

<https://clanky.rvp.cz/clanek/c/Z/22359/didakticka-videa-bezobratli.html/>

Občanská výchova

V sobotu jsme si připomněli výročí osvobození a konec druhé světové války.

Podívejte se na video: <https://www.youtube.com/watch?v=DMI35Az8kic>

Přečtěte si v učebnici na straně 56-57 kapitolu o Evropské unii.

Video s informacemi o Evropské unii, včetně hymny k poslechu, najdete tady:

<https://skriptorium-zs-revnice.webnode.cz/obcanska-vychova-9-tridy/>

Od Praotce k unii: <https://www.youtube.com/watch?v=WEojzefaw-l>

Zápis do sešitu:

Téma: **Evropská unie (EU)**

- Česká republika je členem EU – spolupráce sdružených zemí, ekonomická pomoc

Členské státy – svobodný pohyb po celé unii, lidé zde mohou studovat i pracovat

Sídlo: **Brusel** (Belgie)

Řídící orgány: **Rada ministrů, Evropská komise**

Evropská komise navrhuje zákony, ty pak schvaluje **Evropský parlament** – zastupuje všechny občany EU, zasedá každý měsíc ve Štrasburku (Francie)

Většina členských států přijala společnou měnu: **euro**

Hymna EU: Óda na radost (z 9. symfonie L. van Beethovena, 1770-1827)

Vlajka: hvězdy symbolizují solidaritu a soulad mezi evropskými národy

12 – symbol dokonalosti, úplnosti, jednoty

