**Přírodopis – 7. ročník – 23. 4. 2021**

Ahoj sedmáci. Posílám zápis k dnešnímu učivu **Listnaté stromy a keře**. Opište si a přečtěte si učivo v učebnici na str. 88 – 89, prohlédněte si obrázky a naučte se!!!

Mějte se hezky. Pospíšilová

Zápis:

**Krytosemenné rostliny – Listnaté stromy a keře**

- krytosemenné R:→ vajíčka jsou chráněná v semeníku

→ po oplodnění se z vajíček vyvíjejí semena ukrytá v plodech

→ stromy, byliny

→ vytvářejí pravé květy

→ květy nesou rozmnožovací orgány samčí – tyčinky, samičí - pestíky

**Listnaté stromy a keře**

**Listy**: → zploštělé, nápadná zpeřená (síťovitá) žilnatina

→ jednoduché, složené s čepelí složenou s lístků

→ na podzim opadávají

**Zástupci:**

**1. Líska obecná (lískový oříšek)** – na jaře rozkvétají jehnědy (založené na podzim)

- plod → oříšek s jedním semenem

**2. Bříza bělokorá** – les, střechy neudržovaných domů

- bílá borka

- jehnědy

- plod → křídlaté nažky (roznášení větrem)

**3. Olše lepkavá** - břehy potoků, řek

- samčí květy – jehnědy, samičí červené, nenápadné

- plod → nažky, přenášené vodou, větrem

- listy jsou lepkavé

**4. Habr obecný** – hladká, tmavošedá borka

- řapíkaté listy s pilovitou čepelí

- květy jednopohlavné, uspořádané do jehněd

- plod → oříšky přirostlé k trojlaločnému křídlu (vítr)

**5. Buk lesní** – hladká, šedá borka

- špičaté, světle hnědé pupeny

- lesklé, po okraji chlupaté listy

- plodem jsou bukvice – nažky v ostnité číšce

**6. Dub letní, zimní** – tmavě hnědá borka, laločnaté listy

- květy – jednopohlavné

- plody – žaludy, nažky v miskovité číšce

**7. Topol osika** – listy se ve větru nápadně chvějí

- řapíky jsou velmi dlouhé, zploštělé

- plody uspořádány v jehnědách

- plody jsou tobolky (obsahují semena s chmýrem)

**8. Lípa srdčitá** – národní strom

- srdčité listy, vonné květy

- plod – tvrdé nažky (oříšky)

**9. Javor klen, mléč** – dlanitolaločné listy

- plod křídlatá dvounažka

**10. Jírovec maďal** – složené listy

- plod – kaštan