**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