

7.B Př (úkoly do 17.5.)

Ahoj všichni. Jehličnany dodatečně poslali ještě Adam (1) a Bára (2). Proto budu doufat, že i opakování, které bylo do neděle, ještě někdo pošle. Takže jeho hodnocení bude příště. Dodám i řešení, tak si svoje práce když tak schovejte, ať pak víte, kde jste udělali chyby. Pro většinu bude dnes jen nová látka, posílat bude jen někdo.

1) nová látka „LISTNATÉ STROMY A KEŘE“ – uč. str. 86-87

Začínají se probírat dvouděložné rostliny, kterých je více než jednoděložných. Obě skupiny se dále dělí na menší skupiny = čeledě (pryskyřníkovité, brukvovité,....str. 88 a dál). Listnaté stromy a keře jsou vyčleněné zvlášť, ale i ty se samozřejmě dělí na čeledě (např. bukovité, břízovité,...). **Poznámky posílám.** Vysvětlím, proč nad bukvicí a žaludem je napsané to nažka. Plodem buku a dubu je správně (odborně) nažka (což jak někteří ví, je suchý nepukavý plod), ale u těchto dvou stromů by mi stačilo to pojmenování bukvice a žaludy. Plody by se zkoušely také u lípy (oříšek) a javoru (křídlatá dvounažka – takové ty „nosy“, někdo si je možná lepil právě na nos, když byl menší). Slova bučiny a doubravy bychom vysvětlili ústně. Nechám to na příště, protože to bude jeden z úkolů (pro někoho). **Dnes vám pošlu tři obrázky. Na jednom bude rozdíl mezi javorem mléčem** (těch je hodně kolem školy) **a javorem klenem** (ve skutečnosti to nejjednodušeji poznáte tak, že když utrhnete list, tak z javoru mléče kupodivu teče bílé „mléko“), na dalších **květenství javoru** (děti si často neuvědomují, že stromy kvetou) **a detail větvíček břízy**, kde je hezky vidět, že bříza je jednodomá rostlina. Takže tam uvidíte dlouhé jehnědy, které visí dolů, ty jsou samčí (obsahují tyčinky a z těch se tedy uvolňuje pyl) a kratší jehnědy, ty jsou samičí (na obrázku směřují většinou nahoru). U keřů bych jen chtěla, abyste uměli nějaké vyjmenovat.

2) úkol pro Tobíáše, Jirku, Sárku a Vaška (+ kdo chce) - do neděle 17.5. poslat odpovědi na tyto otázky:

- 1) co je to doubrava
- 2) co je to jednodomá rostlina
- 3) co znamená, že bříza je nenáročný strom
- 4) napiš dvě části bezu černého, které jsou léčivé a k léčbě čeho se používají