Projděte si učivo v učebnici – str. 96 – 98, přepište následující poznámky a splňte úkol.

čeleď: lískovité

- listy stromů této čeledí jsou střídavé, řapíkaté
- květy jsou uspořádány v jednopohlavných jehnědách
- plodem jsou oříšky

ZÁSTUPCI

<u>líska obecná</u> – keř, střídavé listy, vejčitá čepel 2x pilovitá

- květy jsou jednopohlavné, v jehnědách – samičí jehnědy mají 3 – 5 květů a podobají se pupenu, vyčnívají s nich červené blizny
- plody jsou oříšky – jeho chutná semena obsahují hodně tuku, používají se do cukrářských výrobků

<u>habr obecný</u> – strom s hladkou borkou tmavošedé barvy, lesy – habřiny, vysazován v parcích

- listy jsou střídavé, řapíkaté, čepel listů je zašpičatělá, na okraji 2x pilovitá
- květy jsou jednopohlavné – v jehnědách, v samičích jehnědách se po opylení vytvářejí oříšky přirostlé k trojlaločnému křídlu, jsou roznášeny větrem
- dřevo habru je velmi tvrdé – vhodné na dřevěné součástky

čeleď: bukovité

- dřeviny s jednopohlavnými květy v jehnědách
- mají tvrdé kvalitní dřevo k všestrannému využití
- jsou opylovány větrem
- plody jsou nažky – bukvice a žaludy
- patří sem buk a duby

ZÁSTUPCI

buk lesní – roste v nadmořských výškách 400 – 900 m n. m

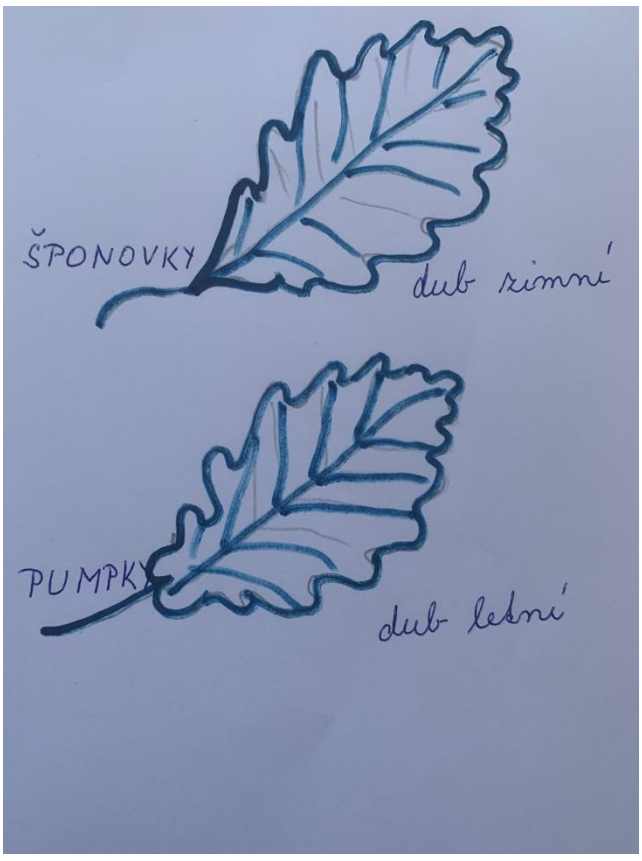
- souvislé porosty se nazývají bučiny
- borka je bělošedá, hladká
- listy jsou řapíkaté, střídavé – čepel je vejčitá, hladká a lesklá
- květy jsou jednopohlavné – po opylení samičích květů vznikají trojboké nažky – **bukvice**
- dřevo buku je tvrdé – vhodné k výrobě nábytku

Duby: - dubové lesy - doubravy

- borka je tmavě hnědá – ve stáří rozbrázděna hlubokými rýhami
- listy jsou střídavé, laločnaté, tuhé

dub letní - listy mají čepel u řapíku srdčitě vykrojenou (tzv. pumpky)

dub zimní – listy jsou u řapíku sbíhavé (tzv. šponovky)



dub červený – listy nápadně velké, laloky čepele ostře špičaté

- květy dubů jsou jednopohlavné, po opylení ze samičích květů vznikají miskovité **nažky = žaludy**
- duby mají velmi tvrdé dřevo – využívá se na výrobu nábytku, parket, železničních pražců a vodních stavbách
- svými kořeny zpevňují hráze rybníků
- jsou vysazovány také v parcích pro svoji dlouhověkost (dožívají se několika století)

ÚKOL – POZNÁVAČKA

Urči u následujících 5 rostlin rodová a druhová jména a názvy pošli:

Všechny rostliny jsou vybrané z čeledí, ze kterých máte již napsané poznámky.

1

2

3

4

5