

Projděte si učivo v učebnici – str. 93 - 96 a přepište následující poznámky

čeleď: **brukvovité**

- byliny s květy sestavenými do hroznovitých květenství
- květy mají 4 lístky korunní a 4 kališní, 6 tyčinek a 1 pestík
- plodem jsou nejčastěji šešule, šešulky nebo struky
- některé druhy mají hospodářský význam – patří mezi olejninu, zeleninu nebo pochutiny
- semena jsou olejnatá

ZÁSTUPCI:

brukev řepka olejka – seje se v srpnu, kvete na jaře, stopkaté květy vyrůstají z více míst, semena olejnatá – lisuje se z nich jedlý olej a využívá se i průmyslově – k výrobě bionafty a oleje do motorových pil

brukev zelná – lidé z ní vyšlechtili několik druhů – zeleniny – hlávková kapusta, kapusta růžičková, kapusta kadeřavá, zelí hlávkové bílé a červené, brokolice, kedluben, ředkvička

křen selský, hořčice - mají výraznou štiplavou chuť – používají se jako pochutiny (z křenu se využívá kořen, z hořčice semena – k výrobě stolní hořčice)

plevele – česnáček lékařský, řeřišnice luční, ředkev ohnice, peníze rolní, kokoška pastuší tobolka

čeleď: **břízovité**

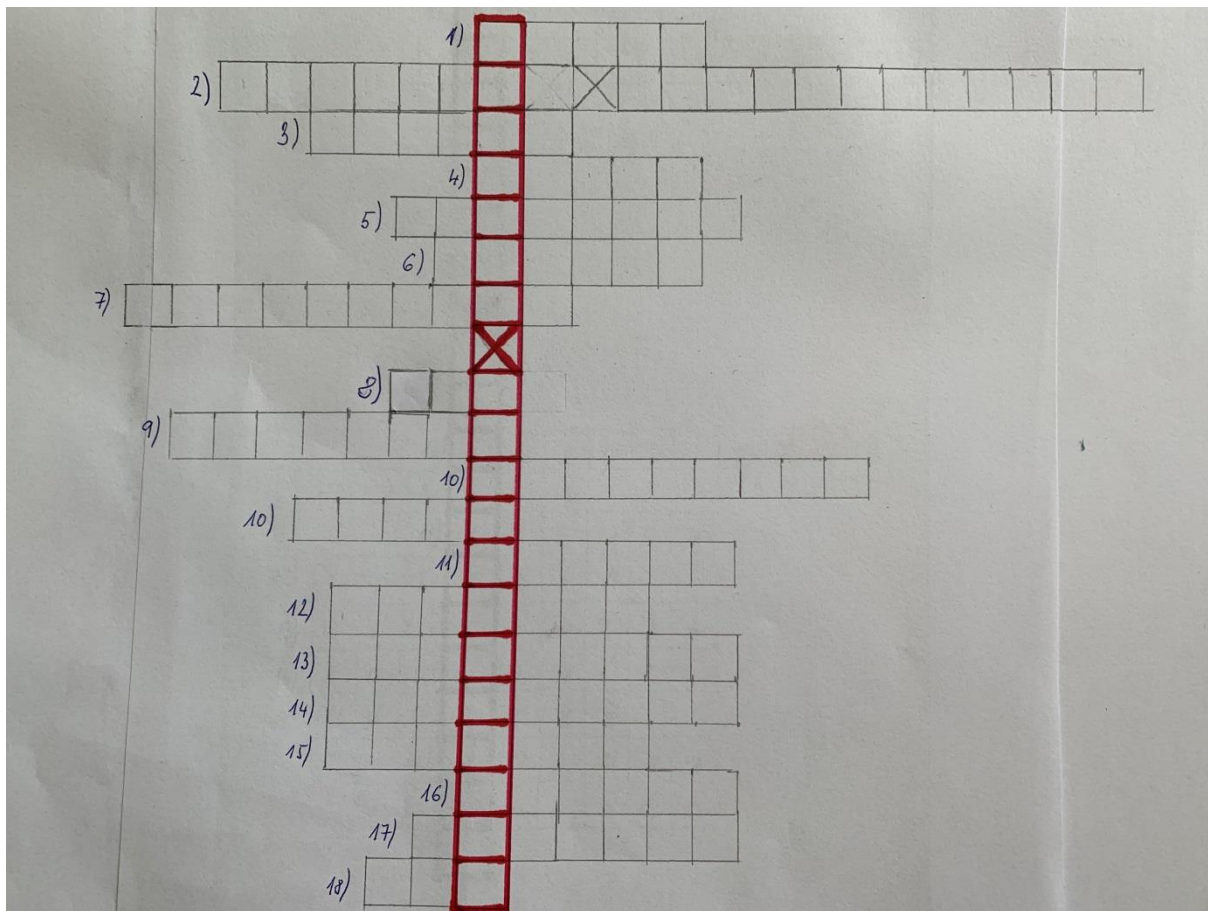
- mají řapíkaté listy s pilovitým okrajem čepele
- kvetou brzy na jaře – jednopohlavné květy jsou uspořádány v jehnědách
- pyl je přenášen větrem
- plody jsou nažky

ZÁSTUPCI:

bříza bělokorá - plevelný strom, má štíhlý kmen, bílou borku s černými skvrnami, listy jsou řapíkaté, střídavé, čepel listu je kosočtverečná s dvakrát pilovitým okrajem, květy jsou uspořádány v jehnědách, plody jsou okřídlené nažky, které roznáší vítr

olše lepkavá – roste na březích potoků, borka je tmavošedá, rozpraskaná, listy jsou střídavé, řapíkaté, čepel 2x pilovitá, listy jsou v mládí lepkavé, jednopohlavné květy jsou uspořádány v jehnědách, samičí květy po opylení větrem dozrávají v dřevnaté šištice – v nich nažky – semena přenášena vodou

Vylušti následující křížovku - zašli pouze tajenku, která ti vyjde, a jednou větou vysvětli, co pojem znamená.



- 1) Zástupce měkkozobých
- 2) Rozdíly ve stavbě těla mezi samcem a samicí
- 3) Chráněná pryskyřníkovitá rostlina
- 4) Peříčka kolem očí sov
- 5) Který pták hnízdí na březích potoků a řek a živí se rybami?
- 6) Jakou barvu mají mláďata labutě v prvním roce života?
- 7) Která pryskyřníkovitá rostlina ztrácí sušením jedovatost?
- 8) Zástupce brodivých ptáků
- 9) Který dravec má třepetavý let?

- 10) Do jaké čeledi rostlin patří ovocné stromy?

- 11) Který šplhavec se živí mravenci?

- 12) Jak si pěvci označují své území?

- 13) Který stěhovavý pěvec si staví polokulovité hnízdo, které lepí na omítku pod střechami nebo na římsách domů?

- 14) Třetí prst, který může sova otočit dopředu nebo dozadu.

- 15) Nejmenší ptáci (žijí v tropech) živící se nektarem z květů

- 16) Peří na hlavě sov připomínající uši

- 17) Který pták si nestaví hnízda?

- 18) Černý pěvec se žlutým zobákem