



Učivo na týden 16.3. - 20.3.2020

7.B

Vyučující	Předmět	Téma	Zadání (učebnice, pracovní sešity, stránky atd.)
Břinčilová Monika	Anglický jazyk	Minulý čas prostý Minulý čas průběhový	slovíčka 3 A, B, C - naučit se i psát PS - str. 27/ cv.5 přepsat věty do sešitu a přeložit (příloha) U - str.36 - přečíst a přeložit PS - str. 28/ cv. 2,3
Marcinková Monika	Anglický jazyk	USA přídavná jména	zopakovat slovíčka 5. lekce zopakovat stupňování přídavných jmen (small - smaller - the smallest) zopakovat text The USA - kniha strana 64 zopakovat přirovnání typu "as heavy as lead"
Kyščiaková Vendula	Český jazyk	Opakování neohebných slovních druhů Povídka, detektivní povídka Líčení	Mluvnice - Neohebné SD - uč. str. 61/1,2,3 (projít) 63/7 písemně PS str. 29/4 Literatura - opakování pojmu povídka DETEKTIVKA - čít. str. 113 (zápis ze žluté tabulky) plnění čtenářské výzvy Sloh - dopsat líčení dle fotografie 116/3 uč. str. 119 Kde jsou ty palouky? přečíst a projít otázky
Jedelská Martina	Dějepis	Jan Lucemburský, Karel IV.	uč. s. 72 - 73, s. 74 - 75, s. 78 - 79, zápis viz příloha
Žalmanová Lenka	Fyzika	Deformace	Deformační účinky síly. Učebnice str.86-88 -přečíst a zápis do sešitu. Opakování - kladky.



Hamplová Pavlína	Matematika	Poměr Opakování racionálních čísel, procent	Uč. aritm. str. 88/1-6, 91/1,2 - dole, str. 79/1-4, 83/3 Sbírka str. 60/265 - první 2 sloupce, 60/268 - první 2 sloupce Opakovat procenta - řešené úlohy ve školním sešitě,...
Hamplová Pavlína	Přírodopis	Květ	Přečíst, zapsat a nakreslit přiložený soubor.
Klimeš Zdeněk	Zeměpis	Austrálie	Pročti text v učebnici na stranách 78, 79 a 80. 1.- Do sešitu napiš odpovědi na otázky 3. a 4. ze strany 79. 2.- Do sešitu napiš odpovědi na otázky 1. a 2. ze strany 80. 3.- Do sešitu napiš jméno a nadmořskou výšku nejvyšší hory Australských Alp (použij atlas nebo internet).

Anglický jazyk

PAST CONTINUOUS AND PAST SIMPLE: přepsat do sešitu a přeložit

1. Když jsem jel na kole, spadl jsem.
2. Když jsme šli domů, potkali jsme Evu.
3. Když máma přecházela most, potkala kamarádku.
4. Když jsme vařili večeri, přišel táta.
5. Když se Eva a Pavel dívali na TV, někdo zazvonil.
6. Když jsem šla do kina, ztratila jsem peněženku.
7. Když jsem fotil v parku, míč mě uhodil do hlavy.
8. Když jsme jedli v parku, začalo pršet.
9. Když se bratr sprchoval, voda se zastavila.
10. Když jsem posílá zprávu, spadl mi mobil.

Stoletá válka

- Válka mezi Anglií a Francií
- 1346 bitva u KRESČAKU (smrt Jana Lucemburského)
- JOHANKA Z ARCU (PANNA ORLEÁNSKÁ) – objevila se v době, kdy Francie prohrávala ☐ nechala korunovat v Remeši francouzského krále
- Dopisovala si s husity (chtěla, aby přestali válčit se Zikmundem)
- V r. 1431 vydána Angličanům a upálena jako čarodějnice
- 1453 – ztratili Angličané poslední území ve Francii (Calais)

- VÁLKA RŮŽÍ
- Válka v Anglii (Richard III. zemřel)
- Boj mezi dvěma rody LANCESTRŮ (červená růže) a YORKY (bílá růže)
☐ válka byla ukončena nástupem TUDOROVŮ na trůn

Jan Lucemburský

- Po smrti Václava III. zůstaly 3 ženy:
Eliška Rejčka + Rudolf Habsburský = král kaše, + Jindřich z Lipé
Anna + Jindřich Korutanský (alkoholik)
Eliška Přemyslovna + Jan Lucemburský
- Jan Lucemburský = KRÁL DIPLOMAT (vedl jednání, bojuje v bitvách), KRÁL CIZINEC (nevládne v Čechách)
- Po sporu s manželkou odvezl syna Václava do Francie (Karel IV.)
- Zemřel ve stoleté válce (1346 bitva u Kresčaku) – zemřel téměř slepý
- Poslední slova: „*Toho bohdá nebude, aby český král z boje utíkal.*“

Karel IV.

- Syn Jana Lucemburského a Elišky Přemyslovny
- Vlastním jménem Václav
- OTEC VLASTI (tento přídomek poprvé použil Arnošt z Pardubic na Karlově pohřbu)
- Vychován ve Francii (zde při biřmování přijal jméno Karel, po strýci Karlu X., francouzském králi)
- 4 manželky (Blanka z Valois, Anna Falcká, Anna Svídnická, Alžběta Pomořanská)
- Děti: Václav IV., Zikmund Lucemburský, Jan Zhořelecký
- 1333 markrabě moravský
- 1344 vznik pražského arcibiskupství (1.arcibiskup ARNOŠT Z PARDUBIC)
- Od 1346 český král
- 1348 založil Karlovu univerzitu
- STAVBY: Karlštejn (zde byly uloženy korunovační klenoty), Chrám sv. Víta, Karlův most, hladová zeď

fotosyntéza

- z oxidu uhličitého a vody vzniká v chloroplastech působením světelné energie cukr a uvolňuje se kyslík

dýchání

- buňka získává energii rozkladem cukrů za přítomnosti kyslíku

rozdíly

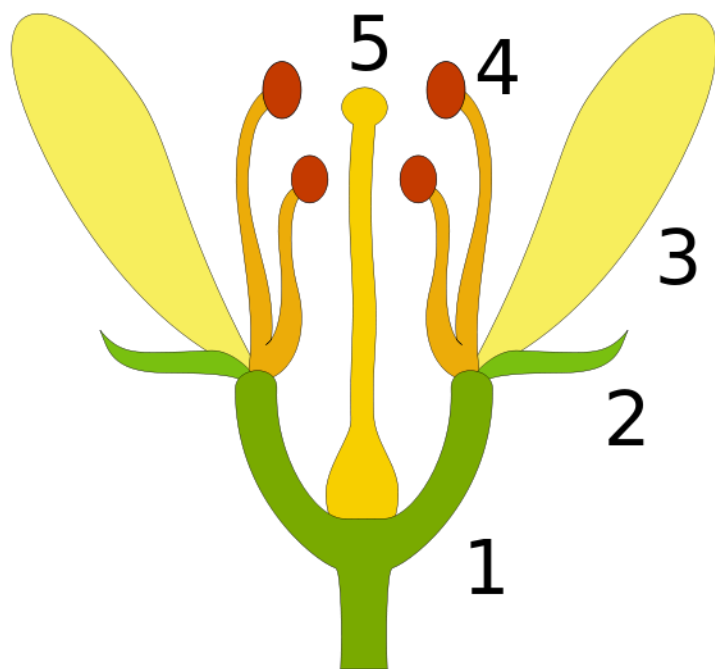
- probíhá jen na světle
- probíhá jen v buňkách s chlorofylem
- vyrábí kyslík
- spotřebovává oxid uhličitý
- vyrábí cukr

- probíhá i za tmy
- probíhá ve všech buňkách
- spotřebovává kyslík
- vyrábí oxid uhličitý
- spotřebovává cukr



Květ

význam – pohlavní rozmnožování



1. květní lůžko
2. kališní lístek
3. korunní lístek
4. tyčinky
5. pestík



Stavba květu

květní lůžko – rozšířený vrchol stonku

květní obaly:

a) rozlišené spodní - většinou zelené - **kalich**
horní - barevné – **koruna**

b) nerozlišené – tvarově i barevně stejné **okvětí**,
př. Tulipán

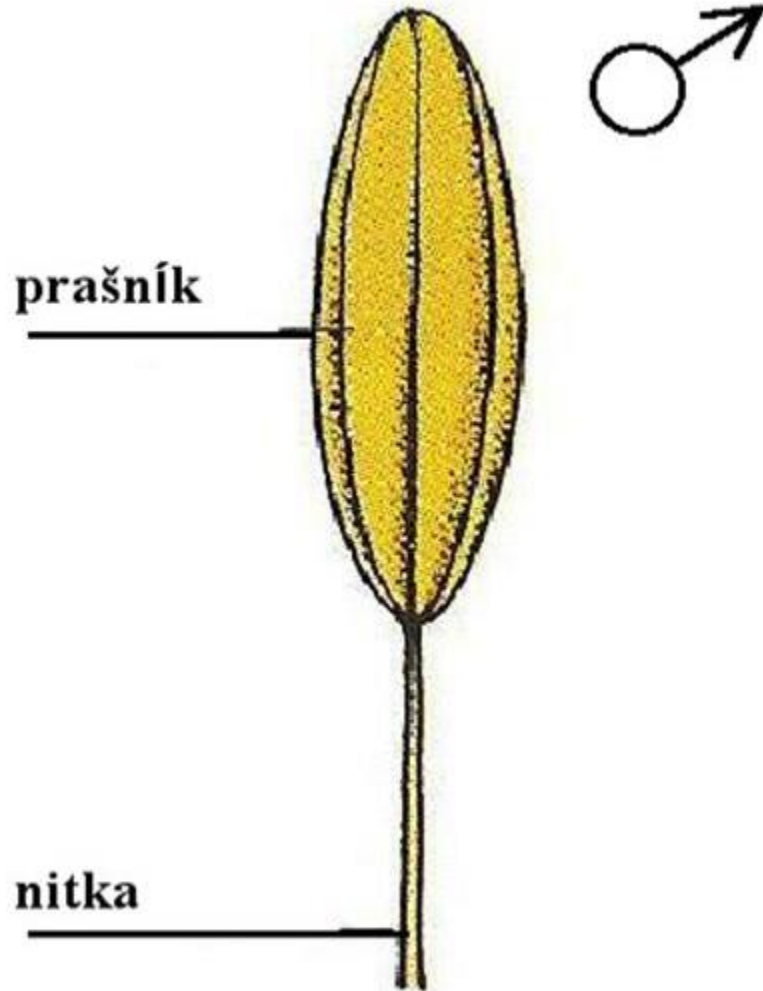
pohlavní orgány:

samčí – **tyčinky**

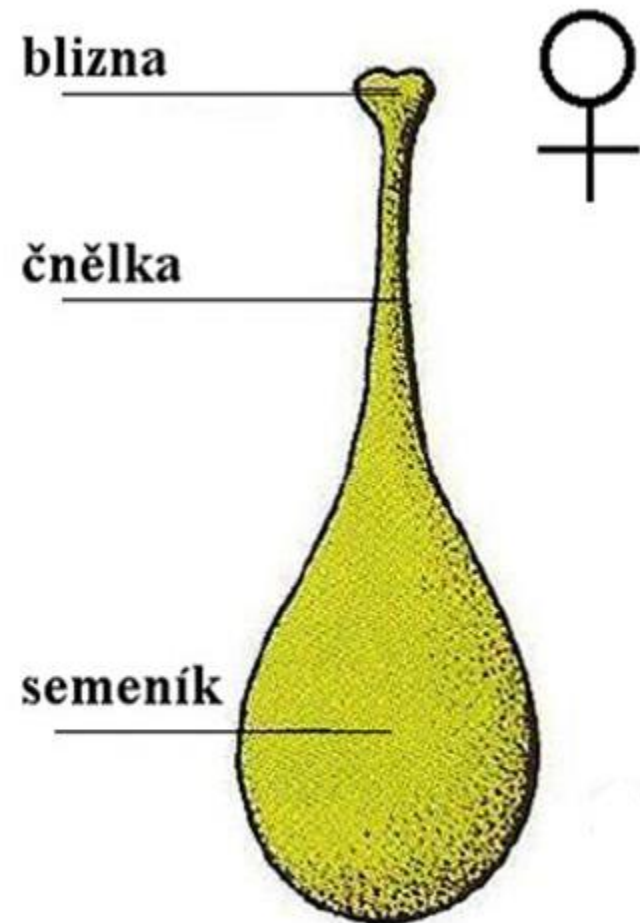
samičí - **pestík**



tyčinka



pestík



- počet květních lístků, pestíků a tyčinek charakteristický pro jednotlivé skupiny rostlin – nejčastěji trojčetné, čtyřčetné a pětičetné květy

květy podle souměrnosti

souměrný - květ lze rozdělit na 2 stejné části

pravidelný – existuje více rovin souměrnosti

nesouměrný – žádná rovina souměrnosti



Květenství

soubor květů na společném stonku uspořádaných
podle určitých pravidel

VYNECHAT 1 STRÁNKU NA OBRÁZKY



Opylení a oplození

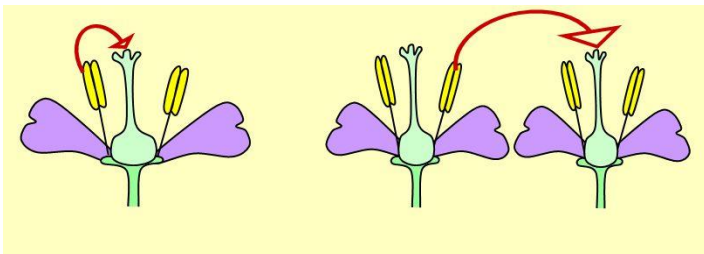
opylení

= přenesení pylu z tyčinky na bliznu pestíku

- hmyzem, větrem, vodou,...
- rostliny mohou být

samosprašné - rostliny opylovány pylem z vlastní rostliny

cizosprašné – rostliny opylovány pylem z jiné rostliny téhož druhu



oplození

= splynutí samčí a samičí pohlavní buňky

- Pylové zrno se dostane na bliznu – vyroste z něj **pylová láčka**, která prorůstá čnělkou a dostává se do semeníku, kde z **vajíčka** vzniká **semeno**.

-----Opakování-----

oboupohlavný květ

jednoupohlavný květ

