

Materiály k samostudiu

Pondělí 18.5.2020

7.B.

ČESKÝ JAZYK Urči druhy vedlejších vět:

1. Kam šlápl, sto let tráva nerostla.
2. Trpělivě čekal, dokud kamarád nepřišel.
3. Petr pozdravil, jak se sluší.
4. Jezdci zastavili na chvíli koně, aby si trochu odpočinuli.
5. Je-li špatné osvětlení, nemůžu pracovat.
6. Ačkoliv je Mirka ještě mladá, je neustále nemocná.
7. Jestliže mi pomůžeš, nezůstanu ti nic dlužen.
8. Naříkal, že mu nikdo nerozumí.
9. Abychom splnili zadaný úkol, museli jsme hned vyrazit na cestu.
10. Kopec byl tak vysoký, že jsme vrcholu dohlédnout nemohli.

MATEMATIKA

VÝPOČET POČTU PROCENT

- 1) uč. str. 241-přečíst a opsat úvodní příklad– všechny 3 způsoby
- 2) 241/1 sloupec a) dopočítejte všemi 3 způsoby
zůstane 6 příkladů - 1. a 2. př. pomocí 1%
- 3. a 4.př. pomocí trojčlenky
- poslední 2 příklady pomocí des. čísel

Vzor pro sloupec a): Kolik procent je 12 ze 60?

a) **přes 1%**

$$100\% \dots 60$$

$$1\% \dots 60 : 100 = 0,6$$

$x\% \dots 12 : 0,6 = 20$ (pomocná otázka: kolikrát se hodnota 1% vejde do daného čísla?)

$$x = 20\%$$

b) **pomocí trojčlenky (přímá úměrnost)**

$$100\% \dots \dots \dots 60$$

$$\uparrow x\% \dots \dots \dots 12 \uparrow$$

$$x : 100 = 12 : 60$$

$$x / 100 = 12 / 60$$

$$x = 100 \cdot 12 / 60$$

$$x = 20\%$$

c) pomocí desetinných čísel

$12:60=0,2=20\%$

12 ze 60 je 20%

FYZIKA

Opakování tématického celku: **Mechanické vlastnosti plynů**

Podívejte se na filmy a napište do sešitu, co se vám líbilo, nebo co bylo pro vás hodně zajímavé.

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10121359557-port/475-jak-se-vznaset/video/>

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10121359557-port/493-pojdme-si-pustit-draka/video/>

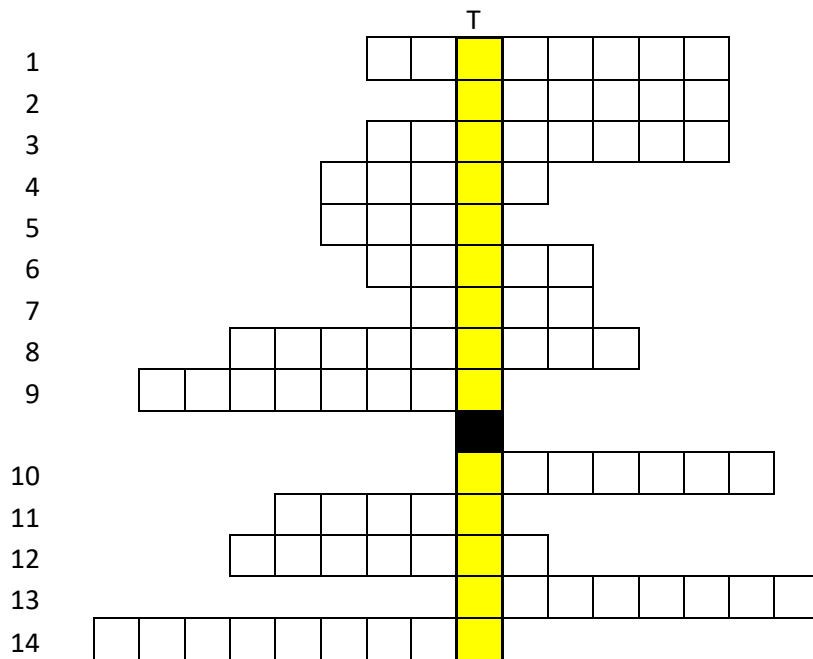
<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10121359557-port/348-skryta-sila-vysavace/video/>

PŘÍRODOPIS

Téma: **Krytosemenné rostliny** (pokračování)

- 1) Přečti si text na str.99 včetně okrajů, do sešitu nadepiš Vrbovité, zapiš „Shrnutí“ a nakresli obr.74 na str.99 (schéma samčího a samičího květu). Připomeň si, co je jednopohlavný a oboupohlavný květ, co je rostlina jednodomá a dvoudomá (str.82).
- 2) Přečti si text na str.100 až 101 včetně okrajů, do sešitu nadepiš Lilkovité, zapiš „Shrnutí“ na str.101. Prohlédni si všechny obrázky.
- 3) Přečti si text na str. 101 až 103 včetně okrajů, do sešitu nadepiš Miříkovité, zapiš „Shrnutí“ na str.103. Prohlédni si všechny obrázky.

- 4) Přečti si text na str. 103 až 106 včetně okrajů, do sešitu nadepiš Bobovité, zapiš „Shrnutí na str.106. Prohlédni si všechny obrázky.
- 5) Na závěr vylušti křížovku a pošli všechna vyluštěná slova a tajenku namelichova.perina@seznam.cz . Tajenka: Lilek brambor je bylina, z které používáme jako potravinu



1. Vrba jíva má samčí a samičí rostliny, je to rostlina
2. Rodové jméno jedovaté plané lilkovité rostliny
3. Mnohé plané lilkovité rostliny jsou
4. Rodové jméno bramboru
5. Rodové jméno další plané jedovaté lilkovité rostliny
6. Rodové jméno miříkovité rostliny používané běžně v naší kuchyni
7. Miříkovitá rostlina, jejíž niťovité listy se používají do omáček atd.
8. Rodové jméno nebezpečné miříkovité u nás nepůvodní rostliny způsobující alergie
9. Čočka, fazol, hrách a další rostliny patří mezi
10. Bobovitá rostlina listnatých lesů se žlutými kvítky
11. Pěstovaná bobovitá krmná rostlina – rodové jméno
12. Nejčastější miříkovitá rostlina příkopů a okrajů lesů – rodové jméno
13. Druhové jméno rulíku
14. Semena některých bobovitých rostlin s vysokým obsahem bílkovin nazýváme