

## **Přírodopis – 7. ročník**

**11. 5. – 15. 5. 2020**

Opakování – **KVĚT A PLOD ROSTLIN** – viz níže, **odeslat do neděle 17. 5. 2020** na e-mail

Pracovní list – **Jehličnany** – součást teorie. Nalepit do sešitu a vyplnit pomocí učebnice (strana 84 – 86) či internetu. Odeslat ke kontrole **do pátku 22. 5. 2020 opět na e-mail.**

KVĚT A PLOD \_\_\_\_\_ Jméno a příjmení: \_\_\_\_\_

**Vyřeš přesmyčky a pojmy vysvětli:**

**STLIRONA DOMÁJEDNO** \_\_\_\_\_

**NAROSTLI MÁDODVOU** \_\_\_\_\_

**TYKVĚ PONÉHLAVOBOU** \_\_\_\_\_

**KVTYĚ NOJEDHLAVPONÉ** \_\_\_\_\_

**Přiřaď plody dužnaté do skupin:**

**malvice**

**peckovice**

**bobule**

jablko, hruška, třešeň, meruňka, broskev, rybíz, angrešt, borůvka, švestka, banán, citrón

**Přiřaď plody do skupin:**

**dužnaté**

**suché pukavé**

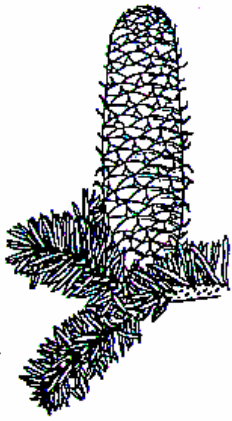
**suché nepukavé**

**nabídka:** tobolka, peckovice, malvice, lusk, oříšek, šešule, obilka, nažka, bobule, šešulka

# JEHLIČNANY

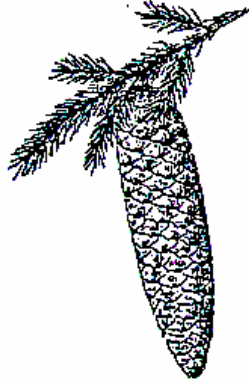
---

1. Na obrázku vidíš větvičky jehličnanů, uveď jejich celé jméno.



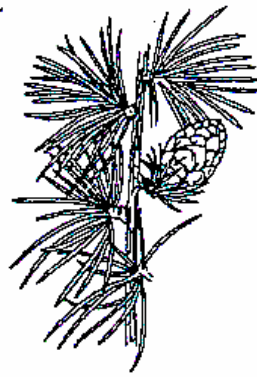
a).....

.....



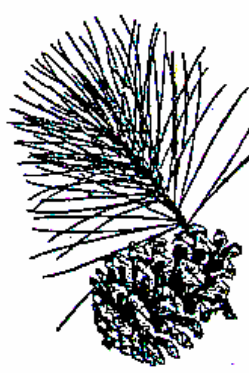
b).....

.....



c).....

.....



d).....

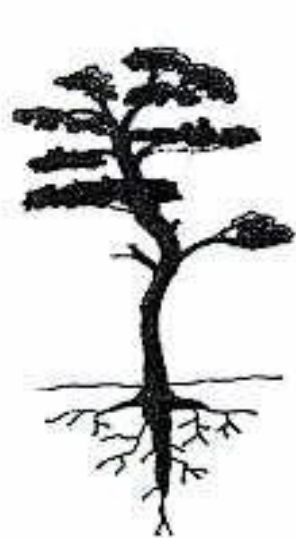
.....



e).....

.....

2. Dokážeš popsat jednotlivé části stromu a vysvětlit, proč se smrky  
vyracejí častěji než borovice?



---

---

### 3. Doplň do textu chybějící slova:

Jehličnany patří mezi nahosemenné rostliny, to znamená, že ..... jsou nahá, nejsou uložena v plodech. Název jehličnanů je od ..... Ty nahrazují listy a u většiny jehličnanů neopadávají, výjimkou je .....

Rozmnožování jehličnanů zajišťuje vítr, nazýváme je .....

### 4. Poznáš, o jaký jehličnan se jedná?

..... roste v mírném až chladném pásmu celé severní polokoule. Je to středně vysoký strom s kuželovitou korunou, se zelenými krátkými jehlicemi. Je poměrně citlivý na znečištěné ovzduší. Jeho měkké dřevo se hojně používá ve stavebnictví a nábytkářství. Velkou nevýhodou je jeho mělký kořenový systém, takže při silném větru dochází k vývrátům.

..... je krásný strom, který v poslední době z našich lesů mizí. Citlivě reaguje na znečištěné ovzduší. Jehlice má tento strom ploché, tmavě zelené, s dvěma bílými proužky na spodní straně. Samičí šišky rostou na stromě vždy vzpřímeně a jsou rozpadavé.

..... roste v celé Evropě ve vyšších polohách. Jehlice jsou měkké a uspořádané ve svazečcích, na podzim opadávají. Má drobné malé šišky. Dřevo tohoto jehličnanu se používá v nábytkářství.

..... má jehličky dlouhé, nejčastěji vyrůstají po dvou. Nejlépe se tomuto jehličnanu daří na světlejších místech s chudou písčitou půdou.

..... je vzpřímený nižší strom s modrozelenými, velmi pichlavými jehlicemi. Modré dužnaté samičí šištice (jalovičky) se používají jako koření nebo jako přísada do alkoholických nápojů (borovička).

..... je stromovitý nebo keřovitý jehličnan, často se vysazuje v parcích. Má tmavě zelené měkké jehlice. Semena jsou uložena v dužnatém obalu – míšku. Celá rostlina obsahuje velmi jedovatou látku – taxin. Jedinou nejedovatou částí je zmíněný červený míšek.