

Pracovní list – březen 2017

Tým:



1. úkol: Březen a duben – měsíce setí semínek.

Doplňte slova do textu.

Máme tu, období kdy začne být na zahradě hodně práce. V prvních jarních měsících, březnu a dubnu, je třeba vyset semínka zeleniny, kterou chceme pěstovat. Je to hotový zázrak, že z malinkého může vyrůst velká třeba jako rajče, dýně nebo dokonce i strom. Semínka ale pro svůj růst potřebují dobrou Zahradník proto musí po zimě pokopat a upravit na podzim zryté záhony, udělat v nich a do nich vyset Někteří zahradníci předpěstovávají rostliny už od února ve vytápěných, v , doma za oknem nebo někde jinde v teple. Malé rostlinky pak vysazují, když už je jisté, že nebude, aby nezmrzly. To je ale až po “ledových mužích” v období od do května. To bývají většinou poslední mrazíky, kdy můžou některé malé citlivé rostlinky

2. úkol: Zahradnická praxe.

Jméno týmu:

Jak ze semene vyroste celá rostlina, to už víme. Nyní je čas na praxi – vyzkoušet si to. Od 14. do. 17. dubna jsou letos Velikonoční svátky. A proto si uděláme takovou malou výzdobu. Připravíme si misku s mladým zeleným ječmenem nebo řeřichou na výzdobu. Abychom měli vše ve správný čas, zasejte semínka ječmene asi 10 dní před velikonocemi. Pokud vyséváte řeřichu, stačí 5 dní před velikonocemi.

Pomůcky pro každého člena týmu: miska nebo tácek, zemina, semena ječmene a/nebo řeřichy, voda.

Postup: Do misky si připravte vrstvu vlhké hlíny. Na ni hustě rozložte semínka ječmene nebo řeřichy. Ječmen pak ještě zasypte další, asi půl centimetru silnou vrstvou hlíny. Řeřichu zasypávat nemusíte. Každý den hlínu jemně navlhčete a umístěte na světlé a teplé místo, třeba na okenní parapet.

Své misky s obilím či řeřichou nám vyfotťte a nějakou fotku nám pošlete.

3. úkol: Zahradnická praxe II.

Pomůcky: fazole nebo hrách, menší zavařovací sklenice, papírové ubrousky nebo vata, voda, vytisknutá záznamová tabulka z přílohy úkolů.

Založte si malý pokus, při kterém budete ve sklenici každý den pozorovat, jak klíčí a roste semínko (fazole, hrách). Sklenici naplňte zmačkanými papírovými ubrousky nebo vatou tak, aby po následném vložení semene, ho udržely přimáčkuté na stěně sklenice. Tím budete moci pozorovat růst kořínku dolů i lístků a stonku nahoru. Papírové ubrousky pak dostatečně navlhčete a sklenici s pokusem umístěte na okno ve třídě.

Každý den pak semínka pozorujte a udržujte ve sklenici vlhko. Do tabulky, kterou si dejte ke sklenici, si každý den namalujte nebo napište co se ve sklenici se semenem děje (bobtná, klíčí, ...). Sklenic si můžete udělat i víc a dát do nich různá semena nebo je umístit na různá místa (světlo/tma, teplo/chlad) a pak je vzájemně porovnávat.

Vaši sklenici s pokusem a tabulku záznamů nám vyfotťte a fotky pošlete s úkoly.

4. úkol: Hádanky ze zahrady.

První hádanka: Má to na zahradě téměř každý zahradník, který si pěstuje vlastní jarní zeleninu. Je to menší než skleník a rostou v tom jen malé přízemní rostliny. Je to obráceno směrem ke slunci, na jih. Když svítí slunce je v tom teplo a zároveň i světlo, proto se v tom dobře daří rostlinkám salátu, kedluben, zelí, brokolice, rajčat a podobně. Ty v tom vyklíčí a trochu vyrostou. Později, až je venku teplo, mohou se vysadit ven na záhonky. Využívá se to hlavně velmi brzy z jara, dokonce už od konce února. V létě je v tom už moc horko. Může to být vyrobeno ze skla, průhledné fólie, betonu, cihel, dřeva.

Je to

Druhá hádanka: Je to důležitá věc, ve které vzniká něco, co obohacuje půdu. Je to většinou taková větší krychle veliká asi metr na výšku vyrobená z různých materiálů. Může být ze dřeva, z plastu i zděná. Ukládají se do toho různé zbytky ze zahrady, ale i z kuchyně, tráva ze sečení trávníku a podobně. Žije v tom velké množství důležitých půdních živočichů, kteří pomáhají proměnit trávu a zbytky rostlin na živiny.

Je to

Poznáte zeleninu na obrázcích: Napište její názvy pod obrázky.



.....



.....



.....



.....



.....



.....

5. úkol: Oslavte Den země.

Jméno týmu:

Den Země slaví milióny lidí z více jak 140 zemí světa. Po celém světě se konají jarmarky, festivaly, pochody, soutěže, koncerty, úklidové práce a jiné aktivity na tisících míst. Lidé si tak připomínají problémy životního prostředí a nutnost pečovat o přírodu.

Oslavte Den Země tím, že vytvoříte a vystavíte někde plakát upozorňující na 22.duben – DEN ZEMĚ. Plakát pak vystavte ještě před 22. dubnem ve škole na zahradě, nástěnce, ve vchodu do školy nebo jinde na viditelné místo. Na plakátu by kromě nějakého obrázku mělo být velkými písmeny napsáno DEN ZEMĚ a 22.DUBEN. Plakát můžete vyrobit jakoukoliv technikou (pastelky, barvy, vystřihování + lepení, ...).

Vaše plakátky nám pak vyfoceně, nebo naskenované pošlete.

6. úkol: Setí nebo sázení?

Víte jaký je rozdíl mezi setím a sázením? Co se seje? A co se sází? Zjistěte to a napište nám to.

Setí =

Sejeme:

Sázení =

Sázíme:

7. úkol: Opakovací a trochu i vzdělávací test.

Zakroužkujte správné odpovědi.

Květina talovín zimní má:

- a) Žluté květy
- b) Bílé květy
- c) Modré květy

Ječmen, pšenice, žito, oves jsou:

- a) zelenina
- b) obilniny
- c) ovoce

Rostliny, které rychle vyrostou, vysemení se a zase uschnou se nazývají vědecky:

- a) efemeroidy
- b) rychlovky
- c) cibuloviny

Čejka chocholatá:

- a) Je vzácnější černo bílý pták
- b) Je něco jako myš s chocholkou
- c) Je zcela běžný hnědý pták

V pařeništi se::

- a) Paří horká voda
- b) Napařují knedlíky
- c) Pěstují sazeničky

Jak se jmenuje zvíře,
které se anglicky řekne hedgehog:

- a) krtek
- b) ježek
- c) kos

Den Země se slaví:

- a) 1. leden
- b) 20. březen
- c) 22. duben

Jarní květina na obrázku se jmenuje:

.....



Jméno týmu: