

## 6. B –PČ (ŘE) – 3. Týden – 30. 3. – 3. 4.

### Př. 1 Opiš si zápis

#### Zelenina

- rozdělení podle toho, co se pojídá:
  - o cibulová (cibule, česnek, pór)
  - o kořenová (mrkev, petržel)
  - o košťálová (květák, brokolice, kapusta)
  - o listová (salát, čínské zelí)
  - o lusková (fazol, hrách)
  - o plodová (okurka, paprika, rajčata)
- pěstování na záhonech, ve sklenících, v truhlíku
- výsev semen (mrkev, petržel), výsadba sazenic (okurka, rajče)
- choroby a škůdci: plísně, housenky, slimáci
- ochrana:
  - o střídání plodin
  - o výběr vhodného stanoviště
  - o likvidace škůdců
  - o odstranění napadených rostlin
- uskladnění: tmavé suché chladné místo (sklep)

#### Ovoce

- rozdělení podle typu plodu:
  - o jádrové (jablko, hruška)
  - o peckové (višeň, třešeň, broskev, meruňka)
  - o skořápkové (lískové, vlašské ořechy)
  - o drobné = bobule (jahoda, malina, rybíz)
- rozdělení podle stanoviště
  - o ovoce mírného pásu (jablko, borůvka, rybíz, třešeň)
  - o ovoce tropického a subtropického pásu (pomeranč, banán, kiwi)
- pěstování v sadech, na zahradách

! Rozdíl mezi ovocem a zeleninou: Ovoce je plod víceleté rostliny (nejčastěji dřevin). Zelenina je plod nebo jiná část jednoleté nebo dvouleté rostliny.

Př. 2 Najdi obrázky těchto druhů zeleniny a ovoce. Roztříd', co patří mezi ovoce a co mezi zeleninu.

Angrešt, brambora, celer, červená řepa, avokádo, bluma, brokolice, cibule, meloun, broskev, fík, cuketa, česnek, granátové jablko, ostružina, dýně, chřest, kaki, zelí, liči, kedlubna, křen, meruňka, pomelo, květák, lilek, rybíz, švestka, mrkev, okurka, vlašský ořech, petržel, pórek

Př. 5 Do malého květináče zasej semínka libovolné rostliny a pozoruj její růst (např. hrách, fazole, čočka, bazalka, pažitka, mrkev, petržel). Nejprve si ale o rostlině zjisti potřebné informace: jakou potřebuje půdu, jak ji správně zasít, jak zalévat, kolik potřebuje světla. Vše doplň do pracovního listu (viz níže). Květináč můžeš napřed pomalovat temperami nebo akrylovými barvami.

## Vzor

### Pracovní list: Zkouška klíčivosti

Jméno:

Název rostliny	Mateřídouška
Půda	lehká, spíše písčité, nevyžaduje hnojení
Zálivka	zaléváme málo, má ráda sucho
Světlo	slunné stanoviště
Semena/části rostliny	rozmnožuje se pomocí semen
Popis	Malé vejčité listy, růžové až fialové drobné květy, roste v trsech Má výraznou příjemnou vůni – je aromatická
Průběh růstu	Semena vyséváme na povrch půdy, kam je pouze zatlačíme, nejvhodnější doba pro výsev je březen a duben Nejprve se objeví stonky s listy, kvete od května do září V našich podmínkách bez problémů přezimuje Vydrží až 5 let
Využití	Čaj proti žaludečním potížím, průjmům, nechutenství Koupele – relaxační, desinfekční účinky Nálev pro obklady při léčbě pohmožděnin
Zajímavost	Název původně zřejmě odkazoval k rozšířené lidové pověsti o této květině jako duši zemřelé matky, která její vůní vyjadřuje lásku svým dětem. Stejný motiv použil K. J. Erben ve své básni s názvem Kytice. ( <a href="http://www.cist.cz/Poezie/Kytice/kytice.htm">http://www.cist.cz/Poezie/Kytice/kytice.htm</a> )

## Pozorování klíčení

Datum	Popis rostliny, prováděná akce
21. 3.	Zasetí semen
3. 4.	Vyklíčení prvního výhonku
6. 3.	Vyklíčení dalších výhonků
18. 5.	První květy

### Závěry pozorování:

Mateřidouška vyklíčila po 13 dnech od zasetí. V průběhu tří dnů se objevilo největší množství výhonků. Potom se rostlina rozrůstala. První květy jsem zaznamenala po dvou měsících od výsevu.

### Pracovní list



## Pracovní list: Zkouška klíčivosti

Jméno:

Název rostliny	
Půda	
Zálivka	
Světlo	
Semena/části rostliny	
Popis	
Průběh růstu	
Využití	
Zajímavost	

Pozorování klíčení

Datum	Popis rostliny, prováděná akce

Závěry pozorování:

.....

.....

.....