


(Animace objektu - při kliknutí na objekt dopje ke zvětšení)

Ovoce (Prezentace s výkladem).

- označujeme zpravidla sladké jedlé plody, plodenství, nebo semena víceletých semenných rostlin, nejčastěji dřevin
- je zdrojem vitamínů
- hlavní složkou je voda a cukry (sacharidy)
- rozdělujeme ho na 1. ovoce mírného pásu (sem patří i Česká republika)
2. tropické a subtropické



Ovoce mírného pásu :






- **jádroviny** (jablko, hruška)
- **peckoviny** (třešeň, broskev, švestka, meruňka, ringle)
- **skořápkoviny** (lískový ořech, vlašský ořech, jedlý kaštan)
- **drobné ovoce** (borůvka, brusinka, černý rybíz, červený rybíz, bílý rybíz, angrešt, hroznové víno, klikva, malina, ostružina, jahoda, moruše)

Ovoce dozrávájíci během léta v zahradách , sadech , na poli nebo v lese .

IV 23-19:21


Třešně

- rostou na ovocném stromu - třešni
- měkký plod tvoří pecka uprostřed a okolo sladká dužina bílé nebo narůžovělé barvy
- na povrchu je slupka červené nebo tmavě červené barvy (zralý plod)
- nezralý plod má zelenou barvu
- obsahuje mnoho vitamínů + vodu
- čistí krev, játra, ledviny
- existuje mnoho druhů (srdcovka, chrupka, Maresi, ptačí tmavá ...)

IV 23-19:25

Plod třešně, třešně na stromě, pecky třešně, zralé ovoce - obrázky jsou bez animace.



IV 23-19:25

Meruňky

- strom meruňka obecná
- pochází z Číny
- plody = peckovice mají oranžovou dužinu okolo pecky
- dozrávají uprostřed léta
- pěstují se v oblastech s mírnou zimou (velmi jí škodí mrazy)
- obsahují hodně vitamínů
- konzumujeme čerstvé plody nebo dále upravujeme (džemy, sušené ovoce, meruňkové knedlíky, dřeně, kompoty ...)



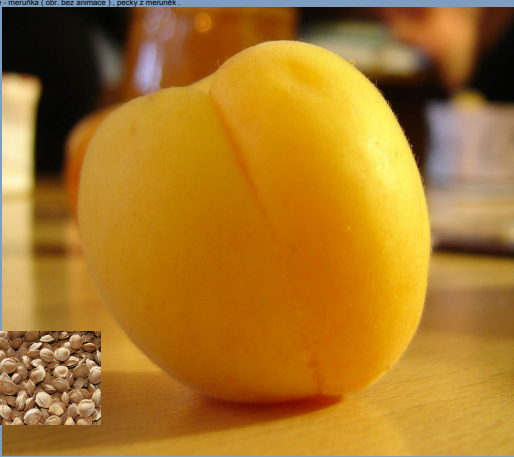




IV 23-19:25




IV 23-19:25

Zralé ovoce - meruňka (obr. bez animace) | pecky z meruňek

IV 23-19:25

Broskve

- strom brosovň obecná
- peckovice , uprostřed je pecka, okolo dužnina oranžové barvy, obsahuje hodně vody, okraj je ohraničen slupkou narůžovělé až načervenalé barvy (zralý plod), na slupce je drobné chmýří, pod slupkou hladká slupka)
- obsahuje mnoho vitamínů, minerálů (mají vliv na duševní pohodu člověka)
- vyžaduje teplo, světlo (v ČR se pěstuje v nižších polohách okolo 200 m.n.v.)
- opadavý menší strom, rozložitá koruna
- kvete v březnu, dubnu, květnu
- plody jíme čerstvé, nebo upravujeme (sušíme, vaříme džem, kompot, ovocné šťávy, ...)

Kvetoucí broskvoň a popis broskve na obrázku (bez animace)

Pl. 66. Pêcheur commun. *Persica vulgaris* Mill.

IV 23-19:25

Nezralé broskve (obr. bez animace) , řez plodem broskve.

IV 23-19:25

Plody broskve (obr. bez animace) Malý obrázek - výjev plodu od pupenu po zralé ovoce - nekterika (animace)

IV 23-19:25

Víšně

- ovocný strom višně
- dorůstá do výšky 10 m , koruna kuželovitá , větvičky na koncích převislé, listy podobné jako u třešně
- bílé květy rostou ve svazcích
- plody tmavočervené peckovice, sladkokyselá chuť
- kvete začátkem května
- plody pojdáme čerstvé, nebo konzervujeme - kompoty , džemy, šťávy
- z víšňového dřeva se vyrábí nábytek

Kvetoucí strom (bez animace) , květ a list (animace) , popis víšně (bez animace)

IV 23-19:25

Plody víšně na stromě (velký obrázek bez animace) , plody a řez plodem (malé obrázky s animací)

IV 23-19:25

Červený rybíz

- ovocný keř s malými jedlími bobulemi jasně červené barvy
- roste v Evropě
- 1 - 2 metry vysoký keř
- sladkokyselá chuť
- pojdáme čerstvé plody, zhotovujeme džemy, šťávy, pečeme koláče,...

Červený rybíz plody (velký obrázek bez animace) , plody a keř rybízu (malé obrázky s animací)

IV 23-19:25

Černý rybíz

- ovocný keř
- malé jedlé bobule černé barvy
- obsahuje velké množství vitamínu C
- léčivé vlastnosti (proti průjmům, nachlazení, kašl, antioxidant)
- čajové směsi (plody, listy), džemy, šťávy ...

Velké obrázky: keř a plody černého rybízu (bez animace); malý obrázek plody (animace)




IV 23-19:25

Srstka angrešt

- ovocný keř, zahradní i lesní, známý jako angrešt (také srstka obecná, meruzalka srstka)
- vysoký asi 1 metr
- plod angrešt - sladký a vodnatý asi 2 cm velký plod tvaru koule, zelené nebo červené barvy
- dozrává v červenci
- tmělé větve
- množství vitamínů

Obrázky zelený angrešt, červená odrůda (bez animace), obrázek květ (animace)



IV 23-19:25

Ostružiník maliník (maliník obecný)

- až 2 metry vysoký listnatý opadavý keř, kvete bíle
- plodem je malina
- světlé lesy, mýtiny, slunné stráně, kulturní odrůdy v zahradách
- léčivé vlastnosti (plody, listy): na horečky, zánět průdušek, revma, výluh z listů na kloktání, kožní choroby ...
- pojídáme čerstvé plody, upravujeme na džemy, šťávy, kompoty, zamrazujeme...

Malé obrázky plod maliny, keř (les) (animace); velký obrázek plod



IV 23-19:25

Ostružiník

- roste v lesích, šlechtěné odrůdy v zahradách, keř
- barva květu naružovělá, listnatý, opadavý keř
- sbíráme plody, zraje mají černou barvu
- používáme i listy (čajové směsi)
- mnoho vitamínů, léčivé účinky
- konzumujeme zralé plody, upravujeme šťávy, kompoty, džemy ...

Velký obrázek keř s plody (bez animace); malé obrázky plod květ a keř (animace)



IV 24-22:06

Jahody (lesní a zahradní)

- jahoda také rozcestník, jahodník patří mezi drobné ovoce
- obsahuje mnoho vitamínu C, antioxidanty (podporuje vylučování, snižuje nachlazení, při léčbě srdce...)
- známe již ve starém Římě i v době kamenné (u nás ve větší míře se začala pěstovat v 19. století)
- druhy - lesní
- zahradní
- konzumujeme zralé čerstvé plody, tepelná úprava (ovocné knedlíky, koláče, kompoty, džem, mošt, ...)


Jahody zahradní

Velký obrázek plody (bez animace); malé obrázky: plod, skleník, popis rostliny (animace)

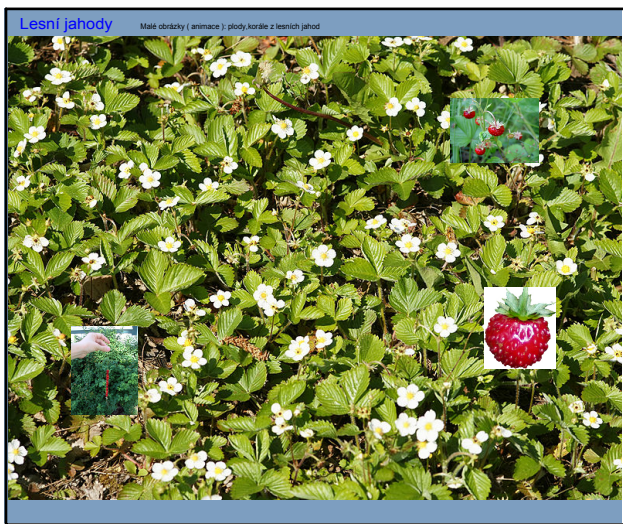


IV 24-22:06

Jahoda zahradní - jahodník v květu, jahoda (bez animace), řez jahodou (animace)



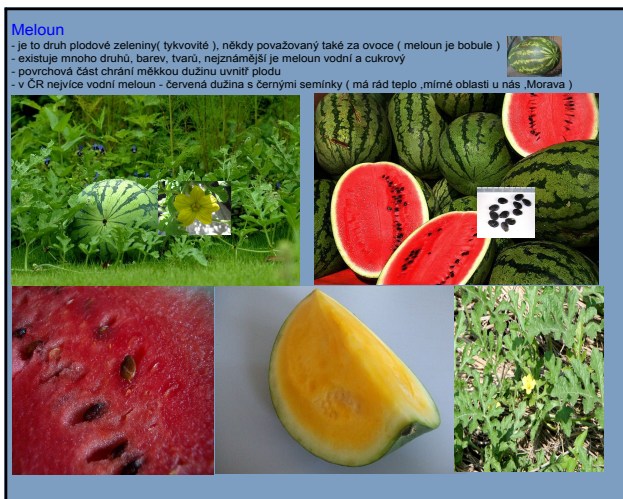
IV 24-22:06



IV 24-22:07



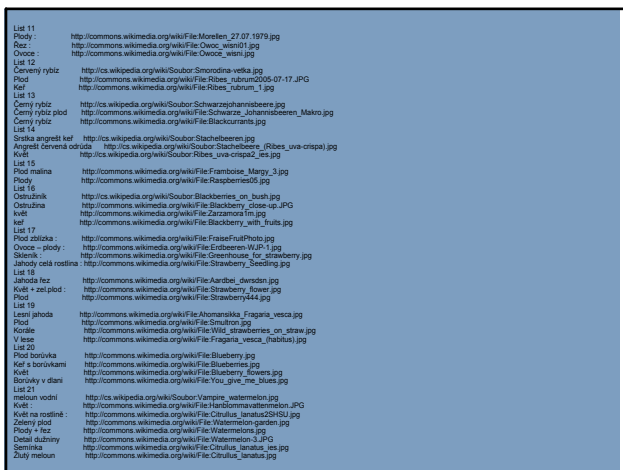
IV 24-22:07



IV 24-22:07



IV 23-19:25



IV 23-21:31