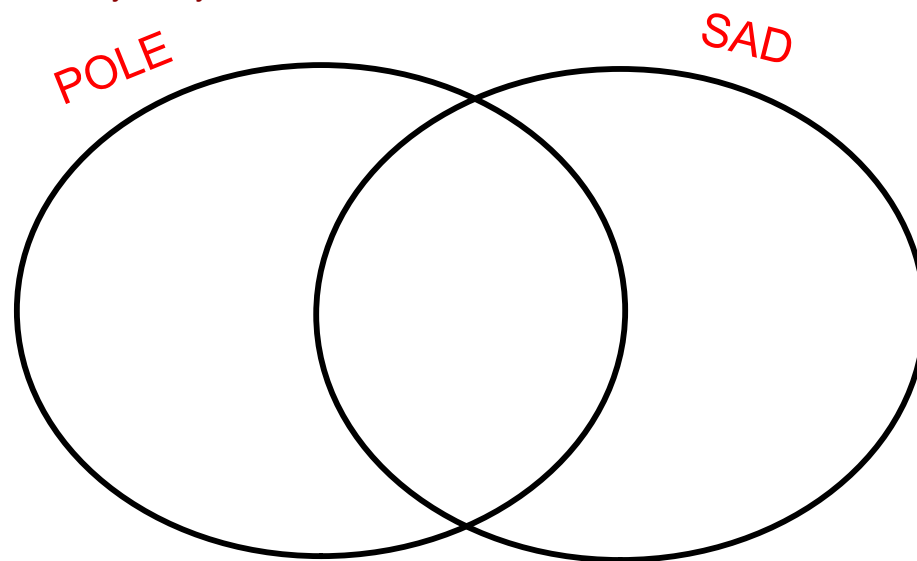




## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín	
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1489	Označení vzdělávacího materiálu: VY_32_INOVACE_CAPB.7.06
Autor: Alena Dvorská	Vzdělávací oblast: Člověk a příroda
Předmět: Přírodopis	Ročník: 7.
Téma hodiny: Ovocná zahrada	
Využití vzdělávacího materiálu: Žáci porovnávají sad s polem, poznávají základní druhy ovoce, třídí je a odpovídají na otázky k pozorovanému ekosystému.	
Ověření ve výuce:	
Datum: 20.9.2012	Třída: VII.

Porovnejte uvedené ekosystémy:



### Nápověda

užitkové rostliny

byliny

plody

dřeviny

různé části rostlin

umělý ekosystém

Odpovězte na otázku: "Co je to ovoce?"

## Ovoce - plody ovocných

stromů



Obrázek přístupný pod licencí public domain:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Pears.jpg>



keřů



Obrázky přístupné pod licencí Creative Commons:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Stachelbeeren.jpg>

bylin



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Fragaria\\_Fruit\\_Close-up.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Fragaria_Fruit_Close-up.jpg)

Pojmenuj:



Přiřazuj:

The interface consists of a 3x3 grid. The top row contains the words "peckovice", "malvice", and "bobule". The bottom row contains eight buttons with the following text: "pecka", "višeň", "brokev", "švestka", "více semen", "jablko", "hruška", and "jádrinec". Above the grid are four buttons: "Edit", "Check", "Reset", and "Solve". A question mark icon is in the top right corner.

peckovice	malvice	bobule
pecka	višeň	brokev
více semen	jablko	hruška

švestka  
jádrinec

Edit Check Reset Solve ?

Která rostlinná patra vsadu najdeme? kořenové, bylinné, (mechové),keřové, stromové

Jak se musí sadař o sad starat? prořezávat, hnojit, zbavovat škůdců, sázet, sklízet

O čem svědčí výskyt mechů v sadu? nedostatek světla

Jak se dá zmírnit výskyt škůdců a chorob na ovocných rostlinách?

prořezávat, podporovat predátory, vybírat odolné odrůdy

Čím se mohou lišit jednotlivé odrůdy jabloní?

velikostí, barvou a tvarem plodů, dobou zralostí, vzrůstem, tvarem koruny, odolností proti chorobám

Jak se dá vyšlechtit nová odrůda? umělým výběrem mateřských rostlin a jejich křížením

Proč je důležité zachovávat staré původní odrůdy ovocných stromů?

pro zachování určitých vlastností, např. odolnosti

## Použité zdroje:

Aplikace SMART Notebook Version 10.0.631.3 17:15:24 Sep 30 2009

Obrázky přístupné pod licencí public domain:

1. [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Fuji\\_apple.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Fuji_apple.jpg)



6. <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Walnut03.jpg>



Obrázky přístupné pod licencí Creativ Commons:

2. [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Traverse\\_cherries.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Traverse_cherries.jpg)



3. [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ribes\\_alpinum\\_-\\_berries\\_\(aka\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ribes_alpinum_-_berries_(aka).jpg)



4. [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Slivo%C5%88\\_%C5%A1vestka,\\_plum.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Slivo%C5%88_%C5%A1vestka,_plum.jpg)



5. <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Apricots.jpg>

