



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POZOROVÁNÍ SEMEN - 2

VY_52_INOVACE_27

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Vzdělávací obor: Prvouka

Ročník: první - třetí

Pracovní list:

Pozorování semen: 2



Pomůcky :

- miskové váhy
- nůžky
- misky pod kelímky
- různá semínka (např. fazole, hrachu, slunečnice, macešek,.....)
- pracovní list s tabulkou
- zemina
- kelímky od jogurtů
- konvička s vodou

Postup při sázení:

1. Do kelímku udělejte nůžkami dírku.
2. Naplňte kelímek do poloviny zeminou
3. Pod kelímek dejte misku
4. Vložte na hlínu semena a zalijte podle potřeby
5. Nasypte na ně asi 3 cm zeminy
6. Sledujte a zaznamenávejte, za kolik dní se objeví první lístky.
7. Až budou mít rostliny několik lístků, přesadte je do květináče.
8. Sledujte jejich další růst

Tabulka pro záznam:

NÁZEV SEMENA DATUM SÁZENÍ	DATUM VYKLÍČENÍ	DATUM PRVNÍ LÍSTEK	DATUM DALŠÍ LÍSTKY	DATUM PŘESÁZENÍ DO KVĚTINÁČE

Název materiálu: Pozorování semen - 2

Druh materiálu: Pracovní list

Název materiálu: Mgr. Jitka Maršounová, ZŠ Palachova 2189/35, Žďár nad Sázavou

Školní rok: 2012/2013

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Vzdělávací obor: Prvouka

Tematický okruh: Rozmanitost přírody

Stupeň a typ vzdělávání: Základní vzdělávání – první stupeň

Klíčová slova: Pozorování, pomůcky, postup, záznam

Typická věková skupina: 6 -9 let

Použitá literatura: Prvouka pracovní učebnice pro 3. ročník

Paedr. Hana Mühlhauserová

Anotace: Pracovní list je určen ke čtení i porozumění pracovního postupu, k ověření životních podmínek rostlin.