

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola a Mateřská škola Vraclav, okres Ústí nad Orlicí



Vraclav 52, 565 42

tel.: 465 482 115

e-mail: skola@vraclav.cz

www.zsvraclav.cz

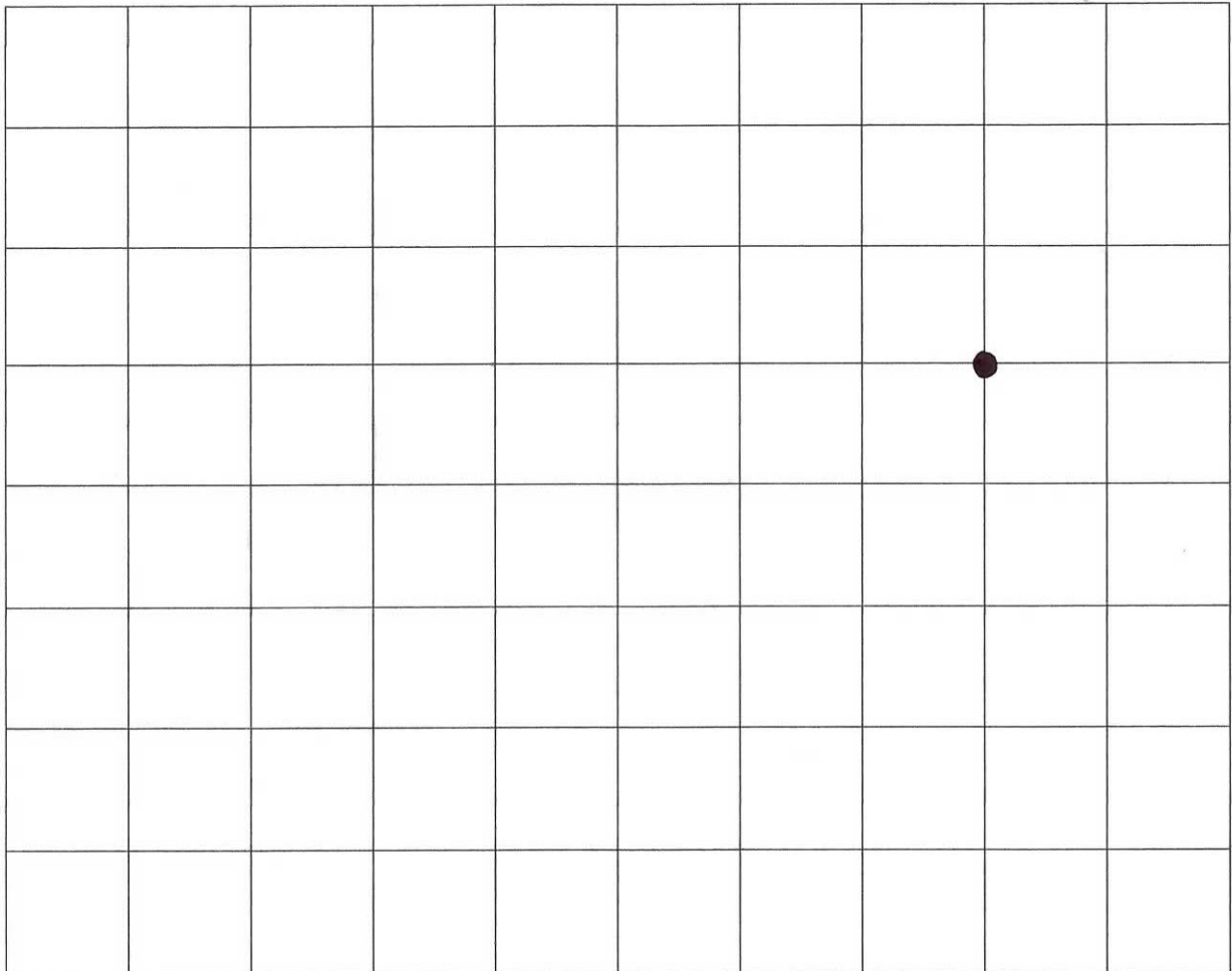
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.2473
Název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Vyučovací předmět	Matematika - geometrie
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Název DUMU	Orientace v prostoru
Stručná anotace	Orientace v prostoru pomocí mřížek.
ročník	2. ročník
Autor	Mgr. Pavla Divišková
Datum ověření	4. 12. 2012

VY_32_INOVACE

ICT/2/3/3

Autorem materiálů a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Pavla Divišková.
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.

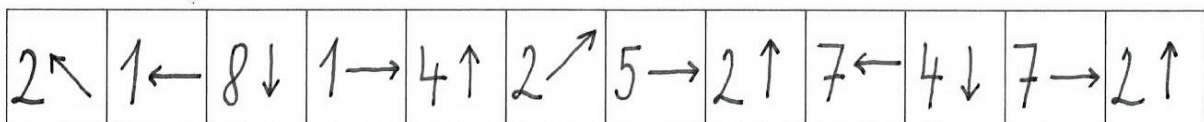
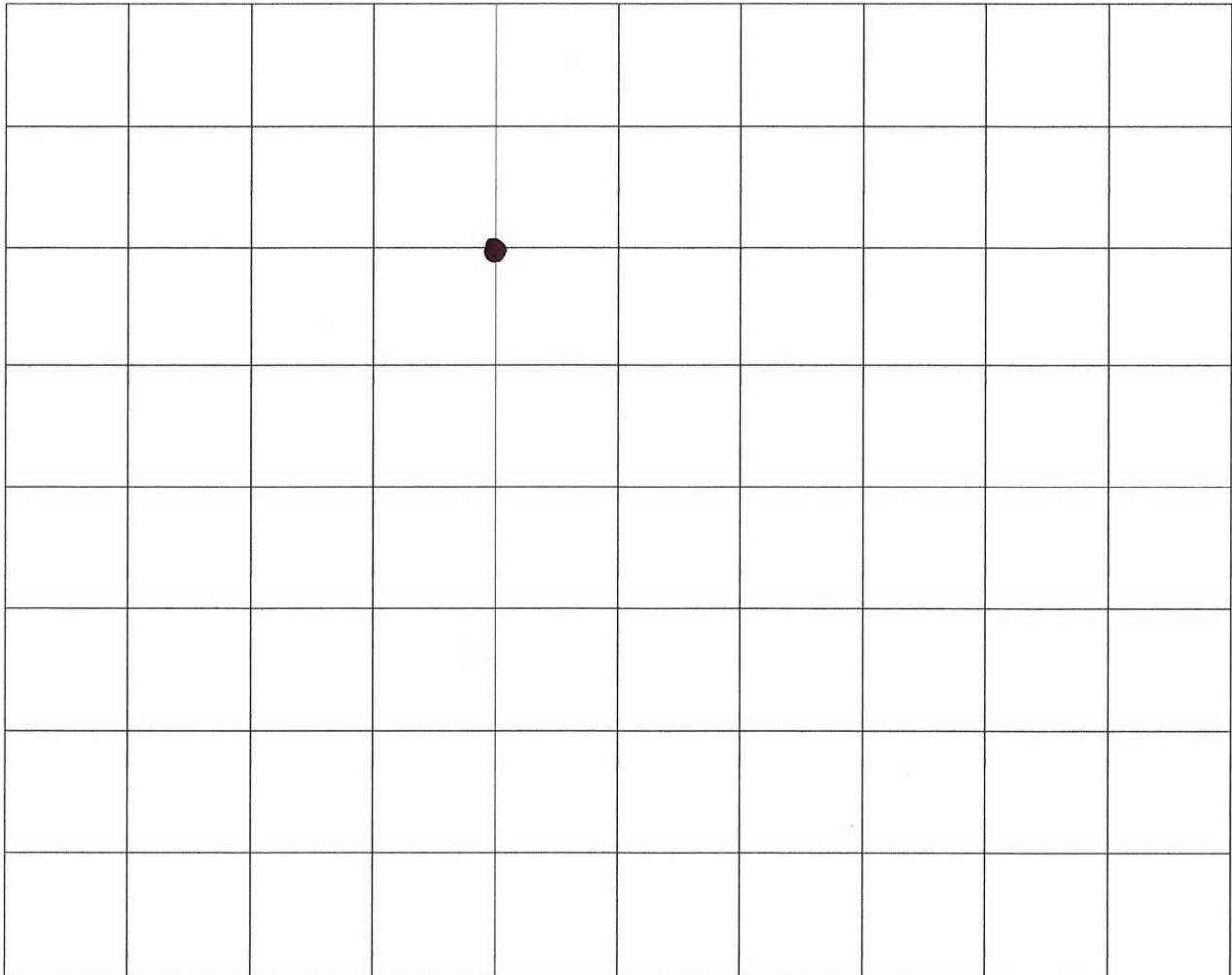
1. Ve mřížce je vyznačen puntík. To je začátek jakéhosi obrazce. Když budeš postupovat přesně podle šipek, jak ti velí zadání, brzy zjistíš, co na obrázku je.



1↖	1←	1↓	1↘	1→	1↗	1↑	1↖	2←	1↙	1↓	2↘	2→
1↗	3↑	1↖	4←	1↙	3↓	2↘	4←	1↑	1↗	1↑	1↖	1↗
1↙	1←	1↖	1↘	1↙	1↓	1↘	1↓	1↙	10→	1↖	1↑	😊

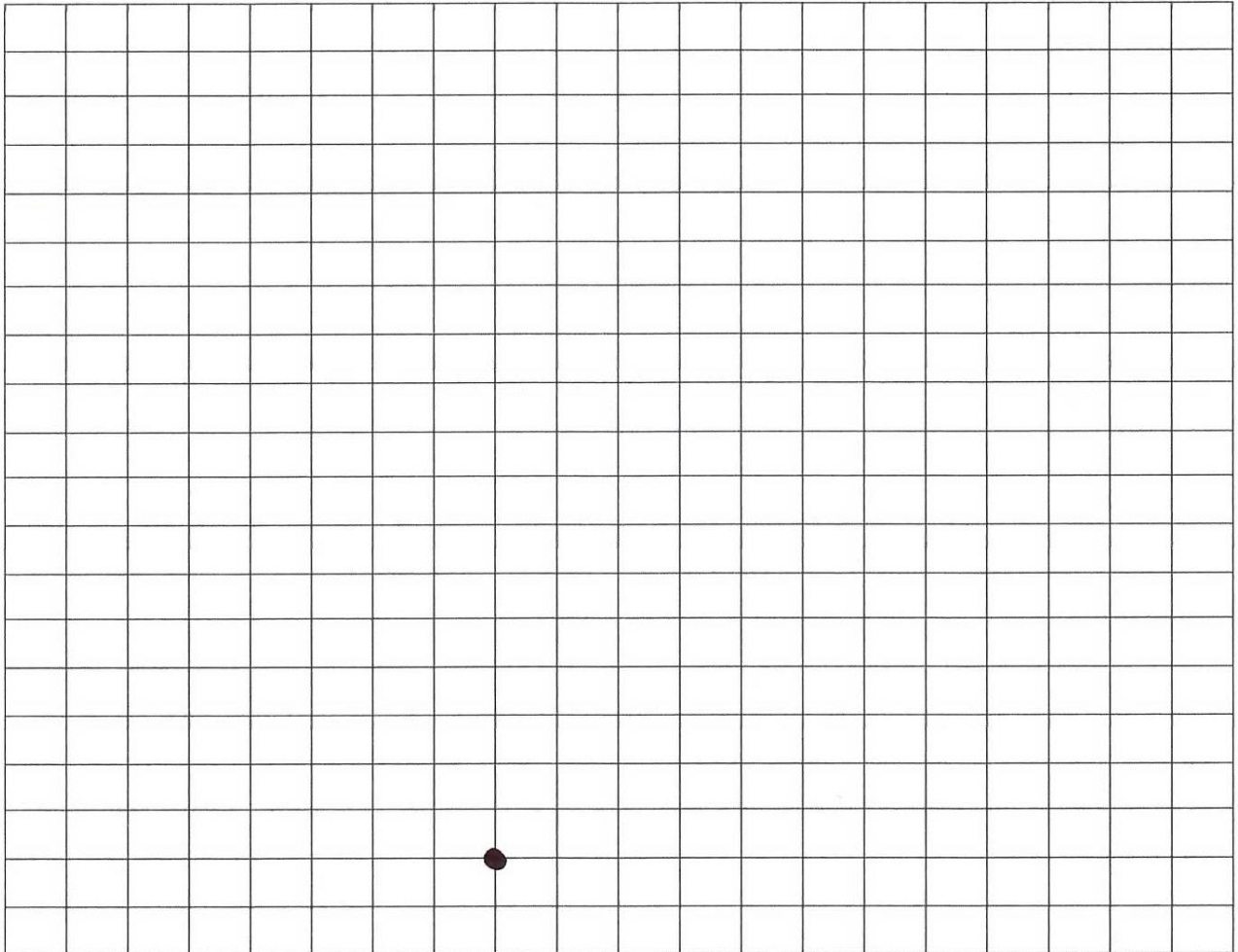
Jaký obrázek mřížka skrývá?

Ve mřížce je vyznačen puntík. To je začátek jakéhosi obrazce. Když budeš postupovat přesně podle šipek, jak ti velí zadání, brzy zjistíš, co na obrázku je.



Obrázek správně vybarvi a napiš, co se v něm skrývalo.

2. Ve mřížce je vyznačen puntík. To je začátek jakéhosi obrazce. Když budeš postupovat přesně podle šipek, jak ti velí zadání, brzy zjistíš, co na obrázku je.



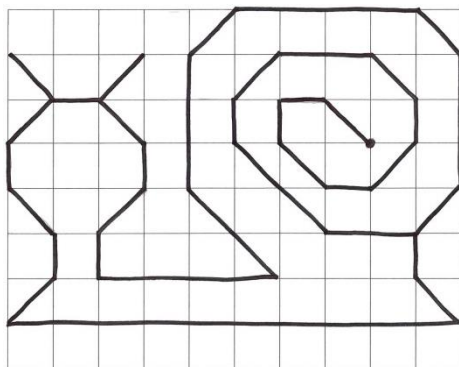
1 →	4 ↑	1 →	4 ↓	3 →	1 ↓	10 ←	1 ↑	3 →
1 ↗	3 ↑	1 →	3 ←	2 ↖	1 ↑	2 ↗	2 →	3 ↓
4 ←	1 ↑	2 →	2 ↗	1 →	1 ↑	1 →	1 ↑	8 ←
1 ↗	7 →	4 ↖	2 →	3 ↘	1 ↓	5 ↗	1 →	1 ↓
4 ↙	7 →	1 ↘	11 ←	1 ↓	1 →	1 ↓	1 →	2 ↘
4 →	2 ↗	1 →	2 ↓	1 ↙	6 ←	2 ↙	3 ←	4 ↓

Na obrázku je _____

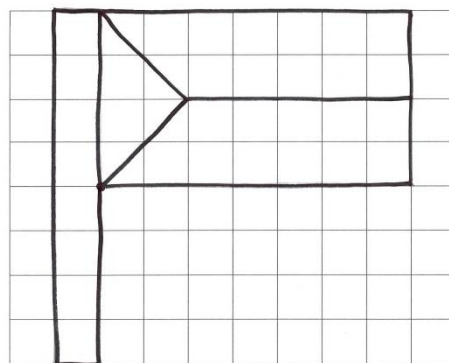
Řešení:

Pracovní list pro učitele

1.



2.



3.

