



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STUDIUM LISTŮ PAMPELIŠKY

VY_52_INOVACE_30

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Vzdělávací obor: Prvouka

Ročník: první - třetí

Pracovní list:

Studium listů pampelišky

Velikost skupin:

Čtyřčlenné

Tříčlenné

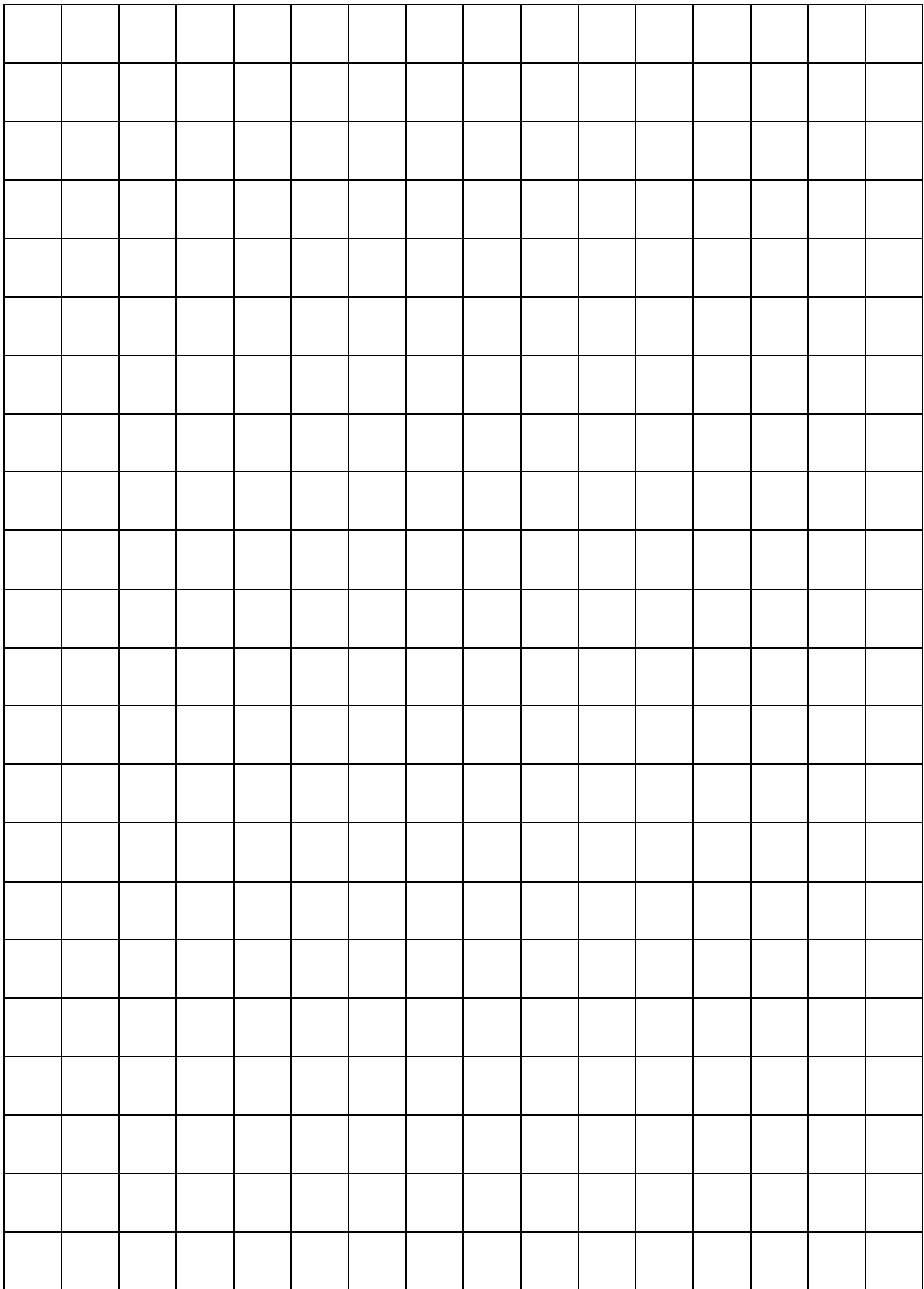
Pomůcky:

- Listy pampelišek
- Čtverečkované pracovní listy
- Miskové váhy, závaží
- Psací potřeby
- Pravítka

Postup:

- Prohlédněte si pampelišky v okolí školy (např. park, arboretum...)
- Vyhledejte si co největší pampeliškový list.
- Změřte jeho délku a zapište.
Délka listu rovná se přibližně _____ cm.
- Změřte šířku listu, zapište.
Šířka listu rovná se přibližně _____ cm.
- Obkreslete list na čtverečkovaný pracovní list.
- Spočítejte velikost jeho povrchu.
PAMATUJTE: čtvereček zabraný více než z poloviny se počítá jako celý a čtvereček zabraný méně než z jedné poloviny se nepočítá.
- Doplňte:
Povrch listu je _____ čtverečků.
- Zjistěte váhu listu.
Postup: - zvažte 10 – 50 listů dohromady
- výsledek vydělte jejich počtem
- Doplňte:
Hmotnost jednoho listu je _____ g





Název materiálu: Studium listů pampelišky

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, měření, obkreslování, počítání, povrch, váha

Typická věková skupina: 6 – 9 let

Použitá literatura: Přírodověda – soubor praktických námětů a zábavných činností pro vyučování

prvouky a přírodovědy

Jill Bennet, Roger Smith

Anotace: Pracovní list je určen ke studiu listů, k měření šířky a délky, k počítání velikosti listů,

k zjištění váhy.

