



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: **Základní škola a Mateřská škola Žalany**

Číslo projektu: **CZ. 1.07/1.4.00/21.3210**

Téma sady: VY_12_INOVACE_1B_Čtenářská_gramotnost_na_1.stupni

Název DUM: VY_12_INOVACE_1B_5_Hrách_setý

Vyučovací předmět: Prvouka

Název vzdělávacího materiálu: Hrách setý

Autor: Mgr. Alena Turková Tatíčková

Datum vytvoření: březen 2013

Anotace: Materiál jednoduše popisuje postup přípravy pokusu a návod pro provedení pokusu. Obsahuje také úkoly procvičující znalosti o rostlině hrách setý. Procvičuje čtení s porozuměním a práci s textem.

Očekávaný výstup: Žák provádí jednoduché pokusy u skupiny známých látek, určuje jejich společné a rozdílné vlastnosti a změří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů a přístrojů

Věková skupina, ročník: ZŠ, 2 – 3. ročník

Metodické pokyny: V úkolu č. 1 žáci provádějí pokus dle návodu. V úkolu č. 2 doplňují do textu slova z nápovědy. V úkolu č. 3 nakreslí obrázek hrachu. V úkolu č. 4 popíše obrázek hrachu. V úkolu č. 5 odpovídají na otázky.

Pomůcky: hrách setý semena, kelímek, vata, pastelky, psací náčiní

Časový harmonogram: 30-40 min.

2. Přečti si text o hrachu a doplň slova z nápovědy:

Nápověda : *popínavá, lusky, hrášky, října, luštěnina, vitamíny, minerály*

Hrách setý (*pisum sativum*) je jednoletá,
..... rostlina.

Plody jsou, obsahují dužnatá
semena, zvaná

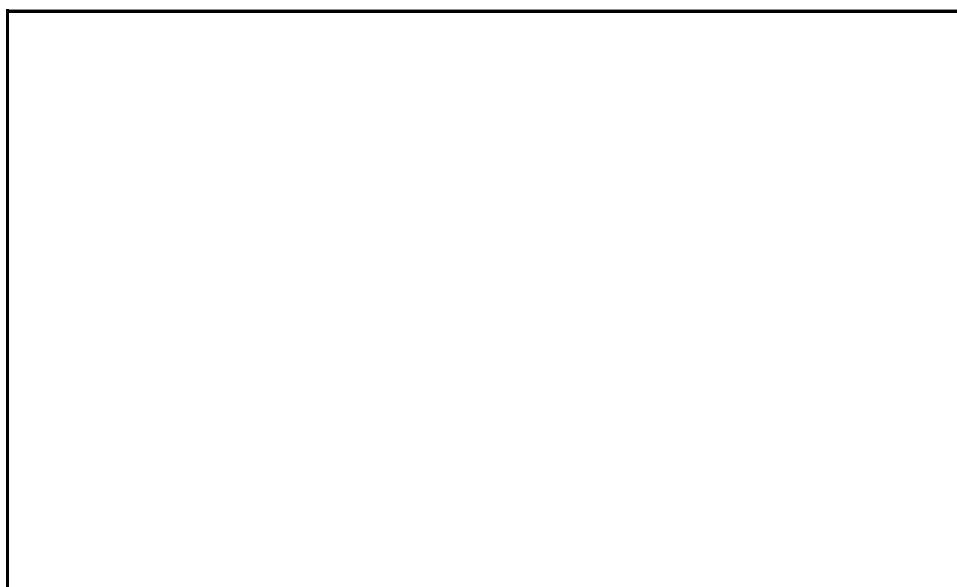
Kvete od května do

Původem je z východního Středomoří.

Hrách je důležitá

Chutné plody obsahují a
.....

3. Nakresli rostlinku hrachu i s jejími plody.



4. popiš obrázek



Nápověda : kořen, stonek, listy, plody

5. Opakuj

Odkud hrách pochází?

.....

Plodem jsou?

.....

Co plody obsahují?

.....

V jakém období kvete?

.....

Kolikaletá je to rostlina?

.....

Vypiš části rostliny hrachu

.....

2. Přečti si text o hrachu a doplň slova z nápovědy:

Nápověda : *popínavá, lusky, hrášky, října, luštěnina, vitamíny, minerály*

Hrách setý (*pisum sativum*) je jednoletá, **popínavá** rostlina.

Plody jsou **lusky**, obsahují dužnatá semena, zvaná **hrášky**.

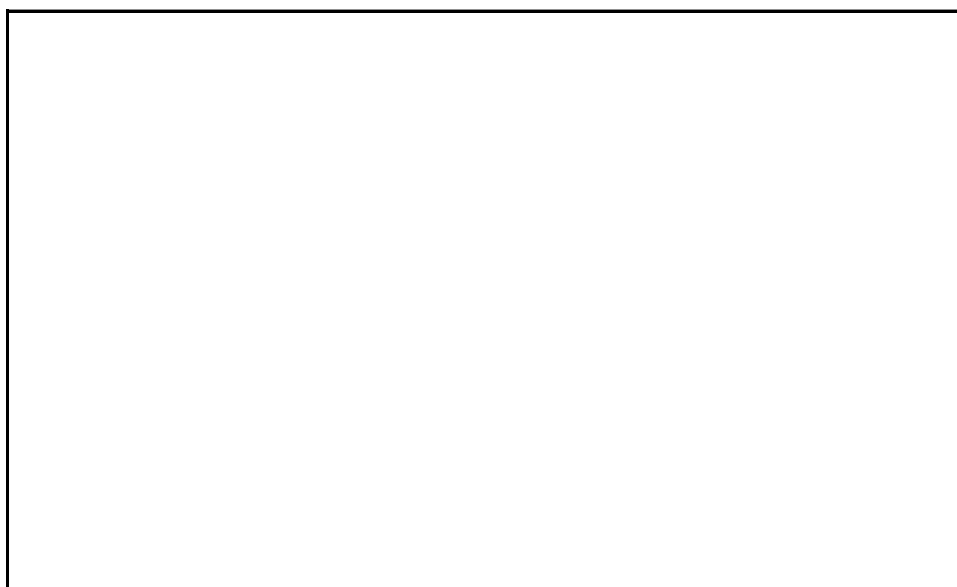
Kvete od května do **října**.

Původem je z východního Středomoří.

Hrách je důležitá **luštěnina**.

Chutné plody obsahují **vitamíny** a **minerály**.

3. Nakresli rostlinku hrachu i s jejími plody.



4. popiš obrázek

stonek

_____ list



_____ kořen

Nápověda : kořen, stonek, listy, plody

5. Opakuj

Odkud hrách pochází?

Z východního středomoří

Plodem jsou?

lusky

Co plody obsahují?

hrášky - dužnatá semena

V jakém období kvete?

květen až říjen

Kolikaletá je to rostlina?

jednoletá

Vypiš části rostliny hrachu

kořen, stonek, listy, plody

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Alena Turková Tatíčková

Galerie MS Office, www.office.microsoft.com (klipart)

Použitý software: MS Windows 7, Microsoft Office Excel 2007, Word 2007

http://cs.wikipedia.org/wiki/Hr%C3%A1ch_set%C3%BD