

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Zkvalitňování výuky chemie a biologie na GJO  
reg. č. CZ.1.07/1.1.26/01.0034**

Pracovní list č.: 37
Klíčová aktivita: 4
Cílová skupina: kvinta
Autor: Mgr. Václav Hubáček

## **Téma: Rostlinní vetřelci?**

### **Co se naučíme:**

- během přírodovědné vycházky se seznámíme s nepůvodními rostlinami v naší přírodě
- vysvětlíme si základní terminologii týkající se nepůvodních organismů
- u jednotlivých druhů popíšeme možné příčiny jejich šíření a jejich vliv na původní organismy
- odpovíme na otázku: Chráníme některý z nepůvodních druhů?

### **Pomůcky:**

- psací potřeby

### **Zdroje informací:**

JELÍNEK, J. a ZICHÁČEK, V. *Biologie pro gymnázia: (teoretická a praktická část)*. 9. vyd. Olomouc: Nakladatelství Olomouc, 2007, 575 s., [92] s. barev. obr. příl. ISBN 978-80-7182-213-4.

## Rostlinní vetřelci?



### Základní terminologie

Druh, který vznikl v dané oblasti bez přispění člověka, nebo se do ní dostal  
nezávisle na činnosti člověka, se označuje jako

Druh, který se v dané oblasti vyskytuje v důsledku úmyslné či neúmyslné činnosti  
člověka, se označuje jako  , pokud se v přírodě  
rozmnožuje nezávisle na člověku, označujeme ho jako

Pokud se tento druh v daném území šíří, vzrůstá velikost jeho populace a roste  
počet jeho lokalit, označujeme ho jako

Podle doby zavlečení ve střední Evropě rozlišujeme ARCHEOFYTY a NEOFYTY.

Datum, na jehož základě se tyto dvě skupiny rozlišují, vychází z objevení

Ameriky:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

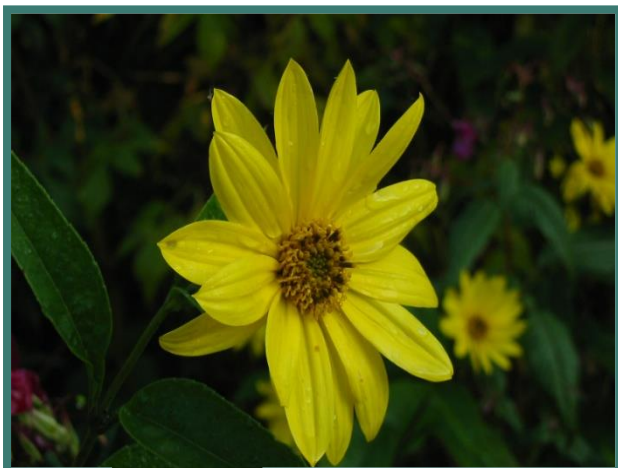
**netýkavka žláznatá**

Původní oblast výskytu:

Příčina zavlečení:

Možné příčiny šíření:

Potenciální nebezpečí pro přírodu (člověka):



**slunečnice hlíznatá**

Původní oblast výskytu:

Příčina zavlečení:

Možné příčiny šíření:

Potenciální nebezpečí pro přírodu (člověka):

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**křídlatka**

Původní oblast výskytu:

Příčina zavlečení:

Možné příčiny šíření:

Potenciální nebezpečí pro přírodu (člověka):



**bolševník velkolepý**

Původní oblast výskytu:

Příčina zavlečení:

Možné příčiny šíření:

Potenciální nebezpečí pro přírodu (člověka):