



VE SVAZKOVÉ ŠKOLE AKTIVNĚ - INTERAKTIVNĚ

NÁZEV ŠKOLY: ZŠ A MŠ ÚDOLÍ DESNÉ, DRUŽSTEVNÍ 125

**NÁZEV PROJEKTU: VE SVAZKOVÉ ŠKOLE AKTIVNĚ -
INTERAKTIVNĚ**

ČÍSLO PROJEKTU: CZ.1.07/1.4.00/21.3465

AUTOR: MGR. MARTINA CHLANDOVÁ

TEMATICKÝ OKRUH: ROSTLINY

NÁZEV: VY_32_INOVACE_19

VYTVOŘENO: BŘEZEN 2014

**ANOTACE: DUM SEZNAMUJE ŽÁKY 3. ROČNÍKU SE SPOLEČNÝMI
ZNAKY, VLASTNOSTMI A VÝSKYTEM ROSTLIN V ŽIVÉ PŘÍRODĚ**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ROSTLINY

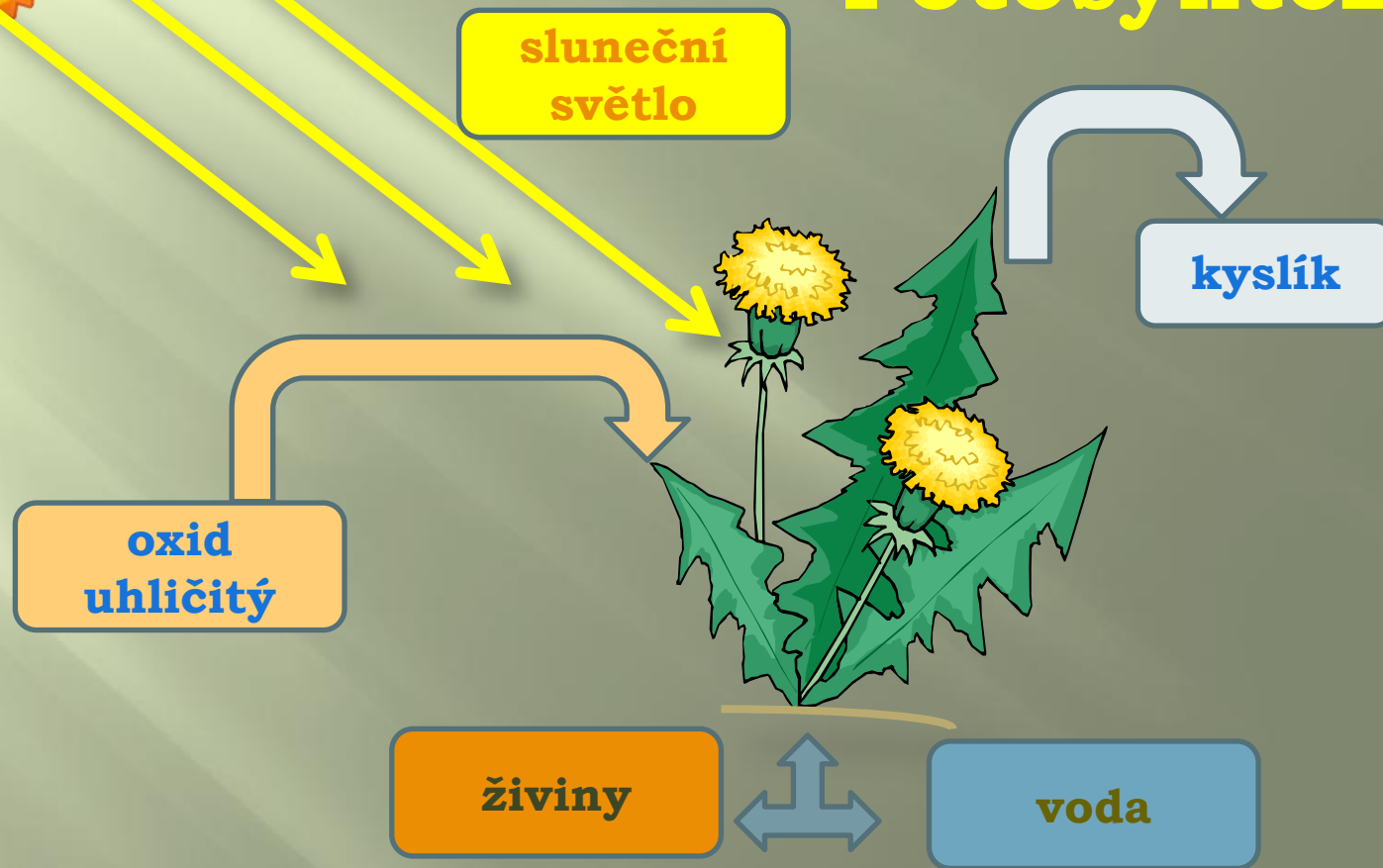
- ▣ - živé organizmy
- ▣ - dýchají
- ▣ - vyživují se
- ▣ - reagují na změny v přírodě
- ▣ - potřebují slunce, vodu, živiny a oxid uhličitý





Rostliny se vyživují, dýchají a vylučují...

Fotosyntéza

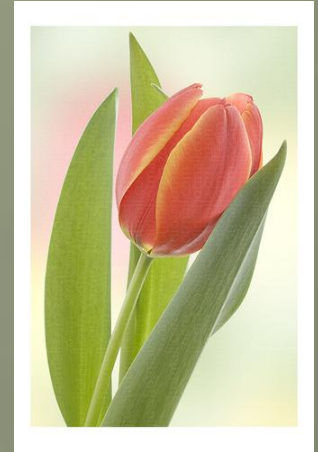


Zdroj: officeimg.vo.msecnd.net

reagují na změny v přírodě

**Vlivem
teploty se
květy**

- **otvírají**
- **a zavírají**



**Vlivem
ročních
období
stromy**

- **shazují**
- **listí**



pohybují se

Rostliny jsou svými kořeny spojeny se zemí,
ale mohou **pohybovat částmi těla.**



**Slunečnice se pohybuje za sluncem.
Pohybovat se mohou také semena rostlin.**

rostou, vyvíjejí se a rozmnožují se.

Rostliny se rozmnožují **semeny** nebo částmi svého těla – **cibulkami, hlízami**.



UKÁZKY SEMÍNEK RŮZNÝCH ROSTLIN



**DÝNĚ
KUKUŘICE
PAMPELIŠKA
FAZOLE
JAHODA**



Zdroj: http://www.flickr.com/photos/kamos_k/5689609496, <http://www.flickr.com/photos/houmr13/3333047261>,
<http://www.flickr.com/photos/frantiska/6521441155>, <http://www.flickr.com/photos/houmr13/3531739452>