



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/.4.00/21.0938

Název: Škola hrou

Rostliny

3.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý

Jeseník, okres Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka

ROSTLINY

Prvouka
3. ročník

ZÁKLADNÍ SPOLEČNÉ ZNAKY ROSTLIN



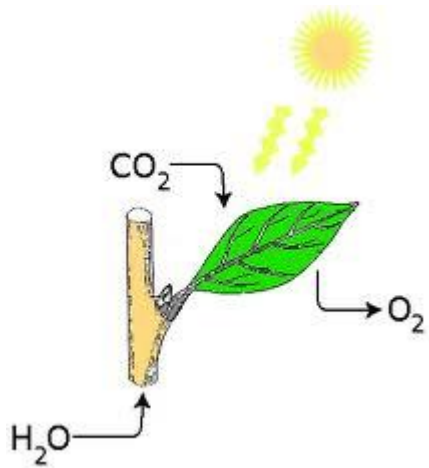
VÝŽIVA ROSTLIN:

- Voda
- Rozpuštěné živiny
- Oxid uhličitý
- Světlo a teplo



Některé rostliny jsou i masožravé 😊

ZELENÉ ROSTLINY VYRÁBÍ KYSLÍK



DÝCHÁNÍ ROSTLIN:

- Rostliny vdechují kyslík
- Vydechují oxid uhličitý

Prostě jako my 😊



ROZMNOŽOVÁNÍ ROSTLIN

- ◉ Semeny
- ◉ Výtrusy
- ◉ Nadzemními nebo podzemními částmi
- ◉ Řízkováním



POHYB ROSTLIN:

- Otáčí se za sluncem
- Otvírá se a zavírá se květ



RŮST ROSTLIN:

- Rostliny se mění po celou dobu svého života
- Potřebují vodu, vzduch, živiny, světlo a teplo



ZDROJE:

- ◉ <http://pixabay.com/cs/lekn%C3%ADn-nymphea-b%C3%ADl%C3%A1-voda-fl%C3%B3ra-4643/1>
- ◉ http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bosyn%C4%9B,_pam%C3%A1tn%C3%A1_l%C3%ADpa_01.jpg
- ◉ http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Portulacaria_afra_%27Red_Stem%27_Stems_3264px.jpg
- ◉ <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fotosynteza3.png>
- ◉ Náměty byly čerpány z učebnice:
Johnová, J., Šulcová, V., Vágová, M.
Objevují svět. Dialog 2009
- ◉ Práci jsem vypracovala samostatně.