



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenční schopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo:

CZ.1.07/.4.00/21.0938

Název: Škola hrou

## Využití rostlin

4.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý  
Jeseník, okres Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka

# Využití rostlin

## Přírodověda 4.ročník

# Využití rostlin člověkem

- ▶ Člověk využívá různé části rostlin pro svou potřebu.
- ▶ Někdy jsou to kořeny, jindy stonky, listy, květy nebo plody.
- ▶ Některé rostliny slouží jako potrava, jinými krmí hospodářská zvířata.
- ▶ Člověk využívá i léčivých účinků některých rostlin.
- ▶ Důležité je i využití rostlin v průmyslu.

# Rostliny jako potrava



Kořenová zelenina

# Cibulová zelenina



Bulva



Hlízy



# Listová zelenina



# Nerozvinuté květenství



# Plodová zelenina



# Plody ovoce



# Potrava pro hospodářská zvířata



# Léčivé rostliny



# Průmyslové rostliny



# Rostliny pro okrasu



# Zdroje:

- ▶ [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kren\\_Verkauf.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kren_Verkauf.jpg)
- ▶ <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cibule.jpg>
- ▶ <http://pixabay.com/cs/%C4%8Desnek-ostr%C3%BD-aromatick%C3%BD-hl%C3%AD%C3%ADza-5803/>
- ▶ [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Beta\\_vulgaris\\_subsp.\\_vulgaris\\_var.\\_conditiva,\\_Rote\\_R%C3%BCbe.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Beta_vulgaris_subsp._vulgaris_var._conditiva,_Rote_R%C3%BCbe.JPG)
- ▶ <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cauliflower.jpg>
- ▶ [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nakr%C3%A1jen%C3%A1\\_raj%C4%8Data\\_a\\_sal%C3%A1tov%C3%A1\\_okurka.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nakr%C3%A1jen%C3%A1_raj%C4%8Data_a_sal%C3%A1tov%C3%A1_okurka.jpg)
- ▶ [http://www.jimihoovce.cz/S\\_cim\\_pracujeme.html](http://www.jimihoovce.cz/S_cim_pracujeme.html)
- ▶ <http://pixabay.com/cs/%C4%8Derven%C3%BD-jtel-klee-uk%C3%A1zal-kv%C4%9Bt-7542/>
- ▶ [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pampeli%C5%A1ka\\_-1-.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pampeli%C5%A1ka_-1-.jpg)
- ▶ [http://botanika.borec.cz/lipa\\_srdcita.php](http://botanika.borec.cz/lipa_srdcita.php)
- ▶ <http://pixabay.com/cs/kop%C5%99iv-kop%C5%99iva-dvoudom%C3%A1-urtica-dioica-71325/>
- ▶ <http://pixabay.com/cs/he%C5%99m%C3%A1nek-prav%C3%BD-matricaria-chamomilla-58639/>

- ▶ [http://www.flaxandhemp.bangor.ac.uk/english/guides\\_flax.htm](http://www.flaxandhemp.bangor.ac.uk/english/guides_flax.htm)
- ▶ <http://naturallyadvanced.wordpress.com/tag/crailar-flax/>
- ▶ [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cannabis\\_sativa\\_%2810%29.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cannabis_sativa_%2810%29.jpg)
- ▶ <http://pixabay.com/cs/lano-rosa-tlust%C3%BD-konop%C3%AD-52052/>
- ▶ <http://pixabay.com/cs/kv%C4%9Btina-louka-kv%C4%9Btiny-rostlina-kv%C4%9Bt-54559/>
- ▶ <http://pixabay.com/cs/kv%C4%9Btiny-jaro-l%C3%A1to-jarn%C3%AD-kv%C4%9Btiny-26659/>
- ▶ [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Deva,\\_kv%C4%9Btiny.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Deva,_kv%C4%9Btiny.jpg)
- ▶ Kliparty ze sady Microsoft Office
- ▶ Náměty byly čerpány z učebnice:  
Přírodověda pro 4.ročník  
Čechurová,M.,Havlíčková,J.,Podroužek,L.  
SPN-pedagogické nakladatelství,akciová společnost,Praha 2011
- ▶ Práci jsem vypracovala samostatně.