



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

### Zoologické a botanické zahrady

5.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý Jeseník,  
okres Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka

# Zoologické a botanické zahrady

Přírodověda 5. ročník

# Zoologické a botanické zahrady



Které znáte zoologické a botanické zahrady u nás?  
Proč si myslíte, že jsou zřizovány?

# Význam zoologických zahrad

- Výchova a vzdělávání lidí k zodpovědnosti k přírodě
- Ochrana ohrožených druhů zvířat
- Rozmnožování zvířat a případně i návrat do přírody
- Akce pro veřejnost
- Pozorování a výzkum

# Zoo v Liberci – nejstarší u nás



**ZOO**  
LIBEREC



Zoologická zahrada v Liberci je proslulá chovem vzácných bílých tygrů.



# Zoo v Praze



Proslula chovem a rozmnožováním  
koně Převalského.



V posledních letech se jí daří i s odchovem gorily nížinné.



# Zoo se safari Dvůr Králové



# Zoo Chleby – naše nejbližší



# Význam botanických zahrad

- Vytváří vztah člověka k přírodě
- Chrání různorodost a bohatost rostlinných druh
- Ve sklenících můžeme vidět tropické rostliny
- Slouží k vědeckým účelům

# Botanická zahrada Liberec



# Botanická zahrada Praha -Trója



# Fata Morgana – skleník Praha



# Zdroje:

- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zoo\\_Olomouc\\_-\\_entrance.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zoo_Olomouc_-_entrance.jpg)
- [http://www.zoopraha.cz/cs/o-zoo/novinky/logo-pro-prazskou-zoo\\_4002278](http://www.zoopraha.cz/cs/o-zoo/novinky/logo-pro-prazskou-zoo_4002278)
- <http://www.genexvs.cz/o-firme/sponzorujeme/>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zoo\\_Liberec\\_vchod.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zoo_Liberec_vchod.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Head\\_of\\_Panthera\\_tigris\\_in.Liberec\\_Zoo.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Head_of_Panthera_tigris_in.Liberec_Zoo.JPG)
- <http://www.flickr.com/photos/sambeckwith/2710120734/>
- <http://www.zoopraha.cz/cs/co-vydavame/zoo-letaky/nova-mapa-zoo-praha>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Arctocephalus\\_pusillus\\_Zoo\\_Praha\\_2011-2.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Arctocephalus_pusillus_Zoo_Praha_2011-2.jpg)
- <http://www.zoopraha.cz/cs/o-zviratech/novinky/216-prazske-hribe-prevalaka-prislo-na-svet-behem-tri-minut>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:K%C5%AF%C5%88\\_p%C5%99evalsk%C3%A9ho.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:K%C5%AF%C5%88_p%C5%99evalsk%C3%A9ho.jpg)
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Diceros.bicornis-08-ZOO.Dvur.Kralove.jpg>
- <http://www.csebr.cz/kebr/kultura.htm>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Praha,\\_Troja,\\_Botanick%C3%A1\\_zahrada,\\_Japonsk%C3%A1\\_zahrada.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Praha,_Troja,_Botanick%C3%A1_zahrada,_Japonsk%C3%A1_zahrada.jpg)
- [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oenothera\\_rubricaulis\\_Prague\\_2011\\_1.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oenothera_rubricaulis_Prague_2011_1.jpg)
- [http://praha.idnes.cz/vystava-motylu-v-botanicke-zahrade-v-praze-f2v-/praha-zpravy.aspx?c=A130409\\_1914817\\_praha-zpravy\\_eb](http://praha.idnes.cz/vystava-motylu-v-botanicke-zahrade-v-praze-f2v-/praha-zpravy.aspx?c=A130409_1914817_praha-zpravy_eb)

# Zdroje:

- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bristol.zoo.western.lowland.gorilla.arp.jpg>
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bristol.zoo.western.lowland.gorilla.arp.jpg>
- <http://www.onlinezoo.cz/page/3>
- <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Leontopithecus.rosalia-01-ZOO.Dvur.Kralove.jpg>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ZOO\\_Chleby\\_entrance.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ZOO_Chleby_entrance.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Iguana\\_iguana\\_ZOO\\_Chleby.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Iguana_iguana_ZOO_Chleby.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ZOO\\_Chleby,\\_vozy\\_a\\_voli%C3%A9ry.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ZOO_Chleby,_vozy_a_voli%C3%A9ry.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ZOO\\_Chleby,\\_gibon%C3%AD\\_p%C3%A1r.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ZOO_Chleby,_gibon%C3%AD_p%C3%A1r.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Liberec,\\_Botanick%C3%A1\\_zahrada,\\_Sklen%C3%ADky.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Liberec,_Botanick%C3%A1_zahrada,_Sklen%C3%ADky.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Botanick%C3%A1\\_zahrada\\_Liberec\\_%2820%29.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Botanick%C3%A1_zahrada_Liberec_%2820%29.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Botanick%C3%A1\\_zahrada\\_Liberec\\_%2804%29.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Botanick%C3%A1_zahrada_Liberec_%2804%29.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Botanick%C3%A1\\_zahrada\\_Liberec\\_%2821%29.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Botanick%C3%A1_zahrada_Liberec_%2821%29.jpg)
- [http://praha.idnes.cz/fata-morgana-v-botanicke-zahrade-v-praze-je-zavrena-fwo-/praha-zpravy.aspx?c=A120703\\_133916\\_praha-zpravy\\_sfo](http://praha.idnes.cz/fata-morgana-v-botanicke-zahrade-v-praze-je-zavrena-fwo-/praha-zpravy.aspx?c=A120703_133916_praha-zpravy_sfo)

Náměty byly čerpány z učebnice: Přírodověda 5  
Čechurová,M.,Havlíčková,J.,Podroužek,L.  
SPN-pedagogické nakladatelství,akciová společnost,Praha  
2011

Práci jsem vypracovala samostatně.