

ŽIVÁ A NEŽIVÁ PŘÍRODA



MOTIVÁCIA



Princezná Jasmínka kráčala za kráľovským stolárom po lesnej cestičke k stolárskej dielni. Všade kvitli nádherné kvety, ktoré voňali široko-d'aleko.

Ozýval sa spev vtákov a žblnkot potôčika. Zrazu princezná zacítila vôňu borovice. Pred stolárskou dielňou si sadla na kameň. Zdalo sa jej, že všetko živé akoby naraz rástlo, voňalo alebo ju pribehlo pozdraviť. Stolár mal naozaj pravdu. Za každou vecou z dreva zrazu videla krásny strom.

MOTIVÁCIA

Spoločne vošli do stolárskej dielne. Stolár jej poukazoval zaujímavé náradie. Na stole mal poukladané rôzne dláta, kliešte a nože vyrobené zo železa, pomocou ktorých vdychoval život nemému drevu.

Stolár sa pustil do práce a vyrobil princeznej krásnu drevenú lyžicu. Nebola taká elegantná ako strieborný príbor, ktorý používali na hrade, no aj tak sa jej nesmierne páčila.

„Túto lyžicu som vyrobil z lipy, ktorú vlani pred hradom zasiahol blesk.“



MOTIVÁCIA



Jasmínka presne vedela, o ktorom strome hovorí. Spolu s Danielkom sa pod ním často hrávali a kráľovná z jeho kvetov varila výborný čaj. Bolo jej veľmi ľúto, keď si spomenula na skazu, ktorú spôsobil blesk.

„To je úžasné! Teraz si na moju lipu spomeniem vždy, keď vezmem do rúk túto lyžicu. Veľmi pekne ti ďakujem,“ povedala princezná a rozlúčila sa s múdрым stolárom.



POZOROVANIE OBRÁZKA



Čo bolo súčasťou prírody v príbehu?

Kvety, vtáky, voda, kameň, stromy, ...

Toto všetko sú súčasťou prírody, z ktorých sú niektoré živé a niektoré neživé.

Ktoré z objektov sú živé a ktoré neživé?

POZOROVANIE OBRÁZKA



Prečo si to myslíte?

Ako ste na to prišli?

Čo to dokazuje?

Strom – patrí medzi živé alebo neživé súčasti prírody?

POZOROVANIE OBRÁZKA



Krhla – je podľa vás súčasťou prírody?

Ako vznikla krhla?

Ako sa tam dostala?

Dýcha?

Rastie?

*Skupinu takýchto objektov budeme volať **ľudské výtvary**.*

TRIEDENIE SÚČASTI PRÍRODY

ŽIVÉ	NEŽIVÉ

človek

kvet

piesok

skala

slnko

strom

veverica

voda

VYHLÁDÁVANIE ODUMRETÝCH PRÍRODNÝCH OBJEKTOV.



ODUMRETÉ PRÍRODNÉ OBJEKTY

opadané lístie

krtko

uschnuté kvety

kvet

zhnité jablko

drozd

ZÁKLADNÉ PREJAVY ŽIVOTA

Čo vidíte na obrázku?



Psa s vyplazeným jazykom.

Prečo má vyplazený jazyk?

*Aby mohol dýchať. Obrázok znázorňuje **dýchanie**.*



Psa, ktorý je potravu.

*Obrázok znázorňuje **príjem potravy**.*



Psa so šteniatkami.

*Obrázok znázorňuje **rozmnožovanie**.*

ZÁKLADNÉ PREJAVY ŽIVOTA

Čo vidíte na obrázku?



Psa, ktorý beží.

*Obrázok znázorňuje **pohyb**.*



Psov rôzne starých.

*Obrázok znázorňuje **rast a vývin**.*

TRIEDENIE



Čo vidíte na obrázku?

Aké sú prejavy života?

Čo do riadku nepatrí? Prečiarknite.

Čo majú obrázky v riadku spoločné?



Je to rad živých súčastí prírody. Patria tu živočíchy, rastliny a huby.

Nepatrí tu kameň, pretože nejaví známky života – nedýcha, neprijíma potravu, nepohybuje sa, ...

TRIEDENIE



Čo vidíte na obrázku?

Čo do riadku nepatrí? Prečiarknite.

Čo majú obrázky v riadku spoločné?



Je to rad neživých súčastí prírody. Patrí tu voda, kameň, piesok.

Nepatrí tu slnečnica, pretože je živá –dýcha, prijíma potravu, rastie, pohybuje sa, ...

DOPLNÍME napr. zem, skaly, štrk

TRIEDENIE



Čo vidíte na obrázku?

Čo do riadku nepatrí? Prečiarknite.

Čo majú obrázky v riadku spoločné?



Je to rad živých súčastí prírody. Patrí tam strom, mačka a druhá ruža.

Nepatrí tu prvá ruža, pretože odumreté rastliny alebo živočíchy už nepatria medzi živé objekty – nedýchajú, neprijímajú potravu, vodu...

PEKNÝ DEŇ!



ZDROJE:

DOBIŠOVÁ ADAME, R., KOVÁČIKOVÁ, O.: *Prvouka pre 1. ročník základnej školy*

http://clipart-library.com/image_gallery/196060.gif

<https://i.pinimg.com/236x/15/a2/16/15a21687a662ff2aea445b72ebff0db6--kinder-science-life-science.jpg>

<https://i.pinimg.com/564x/4f/3b/22/4f3b225220af1fa0a281a4c7870a4a03.jpg>

<https://rexik.zoznam.sk/images/nastenka/dodko11422088274miky.gif>