



Životní cyklus živočichů



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Partnerská škola:	89.MŠ Plzeň
Autor:	Ivana Jindřichová
Cílová skupina:	5 - 7 let

Téma hodiny

Seznámení s životním cyklem některých živočichů.

Cíl hodiny (z RVP)

Vytváření povědomí o živé přírodě kolem nás, o vzniku nového života.

Konkrétní popis vzorové hodiny

Motivace: Děti seznamujeme s životním cyklem motýla, berušky, žáby a mravence nejprve pomocí didaktického materiálu, který máme ve školním kabinetu (plastové části, které si děti mohou osahat, poskládat-Safariology), pokud toto nemáme k dispozici, použijeme obrázky z pracovního listu, které jsou totožné (viz. příloha).

Všechny obrázky životního cyklu máme vytištěné, necháme je děti rozstříhat a různě poskládat pod pracovní folii na BeeBot.

Obrázek motýla, berušky, žáby i mravence vložíme do pytlíku, ze kterého si děti budou losovat.

Pokud si dítě vylosuje např. motýla, naprogramuje BeeBot od vajíček, dále k housence, kukle a nakonec k dospělému jedinci. Dítě může nejprve programovat po jednom stádiu, pak se může pokusit projet celý vývoj jedince.

V příloze najdeme obrázky pro BeeBot, a také obrázky pro vystřížení a sestavení.

Děti si mohou tyto obrázky různě skládat a měnit, zkusit si tvořit cesty zakreslením šipek, jako když pracují s robotem.

Doporučení pro příště

Použít obrázky životního cyklu i dalších živočichů.

Pracovní listy a ilustrační obrázky naleznete v příloze