

Aktivita:

# NA JAR SA POTEŠÍME, NA JESEŇ ZASADÍME A ZNOVA SA NA JAR POTEŠÍME

Autor:

Mgr. Svetlana Radakovičová, MŠ Šulekova 35, Bratislava

Cesta na kurikulum:

TEMATICKÝ OKRUH	VEK DETÍ	TEMATICKÝ CELOK
Príroda	4 – 5 rokov	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jarné kvety</li><li>• Kolobeh rastlinnej prírody</li></ul>
Environmentálna výchova	4 – 5 rokov	<ul style="list-style-type: none"><li>• Čo nepatrí do koša</li><li>• Pomoc prírode</li></ul>

**Minutáž:** 45 minút (1 hodina - koniec septembra – začiatok októbra), priebežné pozorovanie v jarných mesiacoch)

**Potrebujem:** črepníky s okrasnými cibuľovinami (narcisy, šafrány, tulipány, hyacinty, modrica, ...) s ich označením (obrázok s názvom kvetu), plagát pre rodičov, tabuľkový kalendár na zaznamenávanie dní obdobia kvitnutia, obrázky s vegetačným kolobehom cibuľovín, gumené obrusy, motyčka, kolík na sadenie, krhlička, drevené paličky (konáriky) na označenie záhona

**Provokačná myšlienka:** Prečo cibuľky kvetov vyhadzovať po jednom vykvitnutí, keď majú silu rásť a tešiť nás veľa rokov?

**Krok po kroku:**

1. Na jar vyzdobte interiér triedy kúpenými črepníkmi s jarnými cibuľovinami (narcisy, šafran, tulipány, hyacinty, modrica, ...). Ak kúpené kvety nemajú označenie (obrázok kvetu a názov na plastovej kartičke), môžete ich vyrobiť spolu s deťmi. Po ich odkvitnutí odložte črepníky na suché tmavé miesto a vysvetlite vegetačný kolobeh okrasných cibuľovín (príloha 1). Vyveste plagát pre rodičov s oznamom o zbierke odkvitnutých cibuľovín z črepníkovej jarnej výzdoby.
2. Na jeseň v triede na stolík vyložte označené črepníky z jarnej výzdoby s odkvitnutými jarnými cibuľovinami. Pripomeňte deťom ako vám skrášľovali na jar triedu, nabádajte deti spomínať – ktoré kvitli skôr, neskôr, či voňali, akú mali farbu a názov.
3. Vysvetlite znova deťom s pomocou obrázkov vegetačný kolobeh cibuľovín a spoločne určite aktuálne obdobie – čas jesennej výsadby. Výklad o potrebe ochrany cibuliek, aby sa nevyhadzovali po odkvitnutí do koša, pretože cibuľky nie sú smeti. Cibuľky treba znova zasadiť a dať im možnosť rásť a tešiť nás i včielky (zberajú ich peľ – živia ich) aj v budúcich rokoch, pretože cibuľky sú živé. Cibuľoviny dokážu rásť – žiť i v črepníkoch, ale oveľa lepšie sa im darí vonku v prírode, kde sú i užitočné. V črepníku doma potešia iba málo ľudí – rodičov, deti a nemajú z nich úžitok včielky. Ale vonku v prírode, napr. na školskom dvore potešia všetkých, čo do materskej školy prídu a včielky zozbierajú peľ z kvetov, z neho vyrobia med a ten je tiež užitočný i pre ľudí.
4. Vyberte – vyklopte jeden črepník (na gumený obrus) a ukážte deťom, ako treba opatrne pohľadať a vybrať cibuľky zo zeminy. Deti rozdelíte do 3 – 4 skupín ku stolíkom, kde budú vyberať cibuľky.
5. Cibuľky i s označením poukladáte podľa jednotlivých druhov na jeden stôl. Upozorníte deti, aby si všímali ich rozdielnosti alebo podobnosti vo veľkosti, tvare, farbe – ktoré budú

Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy

Téma: Ekologická stopa

Stupeň: MŠ

Aktivita: NA JAR SA POTEŠÍME, NA JESEŇ ZASADÍME A ZNOVA SA NA JAR POTEŠÍME



www.ekostopa.sk

opisovať.

6. Aktivita pokračuje na školskom dvore – sadením cibuliek. Vopred si vyberte vhodné miesto na výsadbu a motyčkou prekopte pôdu. S deťmi už iba sadíte cibuľky s pomocou kolíka. Ideálne je, aby každé dieťa bolo do sadenia zapojené a zasadilo cibuľku. Na záver vyznačte záhon drevenými paličkami a polejte vodou z krhličky. Označenia kvetov uschovajte.
7. Začiatkom jari pripomeňte deťom jesenné sadenie a priebežne spoločne pozorujte záhon. Po vykvitnutí pozorujte s pomocou označení či vykvitli všetky druhy kvetov a majú rovnakú farbu, tiež môžete pozorovať či k nim prilietajú včielky, alebo iný hmyz. Znova vyzdobte interiér triedy kúpenými črepníkmi s jarnými cibuľovinami a zaznamenávajúte do kalendárov kvitnutia počet dní obdobia kvetu cibuľovín v črepníkoch i vysadených vonku. Porovnávajúte dĺžku obdobia kvetu v črepníku s dĺžkou kvitnutia kvetov vysadených v záhone. Vonkajšie rastliny budú v kvete dlhšie, čo bude indikátorom že rastlinám sa lepšie darí vonku v prírode, ako dnu v črepníkoch. Môžete znova zorganizovať zbierky odkvitnutých cibuľovín a aktivitu pravidelne opakovať

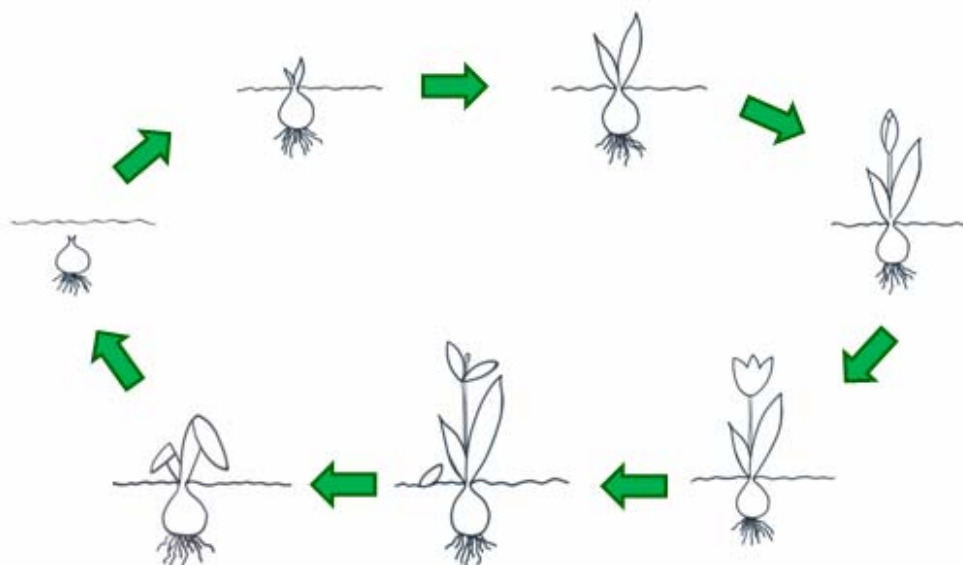
---

Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy  
Téma: Ekologická stopa  
Stupeň: MŠ  
Aktivita: NA JAR SA POTEŠÍME, NA JESEŇ ZASADÍME A ZNOVA SA NA JAR POTEŠÍME



[www.ekostopa.sk](http://www.ekostopa.sk)

## Príloha 1 Vegetačný kolobeh tulipánu



## Príloha 2 Plagát pre rodičov

### VYHLASUJEME ZBER JARNÝCH CIBUĽOVÍN

Prečo cibulky kvetov vyhadzovať po jednom vykvitnutí, keď majú silu rásť a tešiť nás veľa rokov?

Ak ste si kúpili živú jarnú výzdobu v črepníkoch a nemáte kde zasadiť cibulky odkvitnutých jarných kvetov, prineste ich k nám do materskej školy – my sa o ne radi postaráme. Cibulky kvetov sú živé – nie sú odpad a preto nepatria do koša, ale do zeme, kde môžu ďalej žiť a rásť. Na jeseň ich s deťmi posadíme v školskej záhrade. **NA JAR SA POTEŠÍME, NA JESEŇ ZASADÍME A ZNOVA SA NA JAR POTEŠÍME**



ĎAKUJEME

Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy

Téma: Ekologická stopa

Stupeň: MŠ

Aktivita: NA JAR SA POTEŠÍME, NA JESEŇ ZASADÍME A ZNOVA SA NA JAR POTEŠÍME





[www.ekostopa.sk](http://www.ekostopa.sk)

**Príloha 3      Kalendár kvitnutia**



**KALENDÁR KVITNUTIA CIBULOVINY**



**ŠAFRAN**

+	DÁTUM KVITNUTIA VONKU																			
																				
	DÁTUM KVITNUTIA V ČREPNÍKU																			
																				



**KALENDÁR KVITNUTIA CIBULOVINY**

**NARCIS**

	DÁTUM KVITNUTIA VONKU																			
																				
	DÁTUM KVITNUTIA V ČREPNÍKU																			
																				

Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy

Téma: Ekologická stopa

Stupeň: MŠ

Aktivita: NA JAR SA POTEŠÍME, NA JESEŇ ZASADÍME A ZNOVA SA NA JAR POTEŠÍME





www.ekostopa.sk

KALENDÁR KVITNUTIA CIBULOVINY

MODRICA





DÁTUM KVITNUTIA VONKU																			
																			
DÁTUM KVITNUTIA V ČREPNIKU																			
																			

KALENDÁR KVITNUTIA CIBULOVINY

TULIPÁN



<input type="checkbox"/> DÁTUM KVITNUTIA VONKU																			
																			
DÁTUM KVITNUTIA V ČREPNIKU																			
																			

Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy

Téma: Ekologická stopa



Stupeň: MŠ

Aktivita: NA JAR SA POTEŠÍME, NA JESEŇ ZASADÍME A ZNOVA SA NA JAR POTEŠÍME



www.ekostopa.sk



DÁTUM KVITNUTIA VONKU																			
																			
DÁTUM KVITNUTIA V ČREPNIKU																			
																			

**Fotodokumentácia:**

Fotografie presadených vykvitnutých cibuľovín z črepníka na vonkajší záhon na školskom dvore



Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy  
 Téma: Ekologická stopa  
 Stupeň: MŠ  
 Aktivita: NA JAR SA POTEŠÍME, NA JESEŇ ZASADÍME A ZNOVA SA NA JAR POTEŠÍME



Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy

Téma: Ekologická stopa

Stupeň: MŠ

Aktivita: NA JAR SA POTEŠÍME, NA JESEŇ ZASADÍME A ZNOVA SA NA JAR POTEŠÍME



[www.ekostopa.sk](http://www.ekostopa.sk)