



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_17_13

TÉMATICKÁ OBLAST: Sadovnické a krajinářské činnosti

TÉMA: Vodní plochy

DATUM: 25.3.2014

AUTOR: Mgr.Vladimír Strnad

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická škola Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Zahradnické práce

ANOTACE: Určeno pro žáky s více vadami. Žáci charakterizují jednotlivé druhy vodních ploch v zahradě, jejich význam a údržbu.

ZDROJE: vlastní zdroje

VODNÍ PLOCHY

V ZAHRADĚ ZŘIZUJEME HLAVNĚ VODNÍ PLOCHY UMĚLÉ. VOLÍME RADĚJI JEDNODUCHÉ TVARY – ČTVEREC, OBDELNÍK A OVÁL. UMISŤUJEME JE NA JIŽNÍ STRANĚ.

STAVÍME:

1. BAZÉNY – TVOŘÍ SE Z BETONU NEBO Z HOTOVÉ PLASTOVÉ VANY. BAZÉN BÝVÁ ZAPUSTĚNÝ V ZEMI CELÝ NEBO ČÁSTEČNĚ. MUSÍ MÍT PEVNÝ KAMENITÝ PODKLAD. U VĚTŠÍCH BAZENŮ SE ZPEVNŮJÍ I STĚNY. V BAZÉNU MUSÍ BÝT VYŘEŠENO ČIŠTĚNÍ NEBO LI FILTRACE VODY. OKRAJE BAZENU JE VHODNÉ OSADIT KACHLEMI. KOLEM BAZENU ZPEVNÍME TERÉN DLAŽBOU.

2. VODOTRYSK – JE NÁROČNĚJŠÍ PRO BUDOVÁNÍ.

POTŘEBUJEME ROZVÉST POTRUBÍ A UMÍSTIT ELEKTRICKÉ ČERPADLO. MŮŽEME TVOŘIT I KASKÁDU NEBO VODOPÁDY. PĚKNÉ JE KOMBINOVAT MÍSTA S VODOU OBLÁZKY A VODNÍMI ROSTLINAMI.



3. JEZÍRKO – JEZÍRKA MŮŽEME BETONOVAT NEBO VYLOŽIT PLASTICKOU FOLÍÍ NEBO PLASTOVOU VANOU, RŮZNÝCH TVARŮ, VELIKOSTÍ A HLOUBKY. DO JEZÍREK VYSAZUJEME VODNÍ ROSTLINY. DNO JEZÍRKA BÝVÁ SKLONĚNO DO JEDNOHO MÍSTA, KDE UMISŤUJEME ODTOKOVOU TRUBKU. BŘEHY JSOU ŠIKMÉ DO ÚHLU 50 STUPŇŮ. HORNÍ ČÁST JEZÍRKA UKONČÍME KAMENY A OSÁZÍME VODOMILNÝMI NEBO VODNÍMI ROSTLINAMI. PRO VODNÍ ROSTLINY UPRAVÍME DNO DO OHRÁDKY. TVOŘÍME TZV. HNÍZDO. POKUD NEMÁ JEZÍRKO PŘÍTOK JE VHODNÉ DO NĚJ UMÍSTIT ČERPADLO, PRO POHYB VODY. BEZ ČERPADLA VODA ZAHNÍVÁ.



VODNÍ ROSTLINY ZPESTŘUJÍ VODNÍ HLADINU **LISTEM** NEBO **KVĚTEM**. VYSAZUJÍ SE DO PŘIPRAVENÝCH OHRÁDEK NA OKRAJI NÁDRŽE. ČASTO VYSAZOVANOU ROSTLINOU JE **LEKNÍN**. PRO OSÁZENÍ POUŽÍVÁME MALÝ POČET DRUHŮ ROSTLIN.

LEKNÍN – JE RŮZNOBAREVNÁ KVĚTINA. SÁZÍ SE DO KOŠE S MECHEM A STARÝM KOMPOSTEM. VĚTŠINA ODRŮD POTŘEBUJE HLOUBKU 0,5 METRU. NĚKDY SE LEKNÍNY VYSAZUJÍ DO VODOTĚSNÝCH NÁDOB ZAKOPANÝCH DO ZEMĚ A TVOŘÍ JAKO BY JEZÍRKO. NĚKTERÉ LEKNÍNY SE NA ZIMU VYTAHUJÍ A PŘEZIMOVÁVAJÍ VE SKLEPĚ. PROTI VYSCHNUTÍ JE CHRÁNÍME FOLIÍ A OBČASNÝM ZVLHČENÍM.

ŽLUTÝ BLATOUCH

ŽLUTÝ KOSATEC

ZELENOLISTÝ OROBINEC

PESTROLISTÝ PUŠKVOREC

RŮŽOVÝ ŠMEL



NA **PODZIM** NĚKTERÉ ROSTLINY USKLADŇUJEME MIMO JEZÍRKO. NA **JAŘE** JE OPĚT ZASADÍME. ABY V **ZIMĚ** VODA NEVYTVOŘILA CELISTVÝ LED, UMISŤUJEME NA POVRCH **PLOVOUCÍ PŘEDMĚTY**. I PŘES TO MUSÍME JEZÍRKO V ZIMĚ KONTROLOVAT. V **LÉTĚ** DOPLŇUJE DO MALÝCH JEZÍREK VODU, NEJLÉPE PŘÍRODNÍ A NEUPRAVENOU. KONTROLUJEME STAV VODY A MNOŽSTVÍ NEŽÁDOUCÍCH ROSTLIN. DO JEZÍREK ČASTO UMISŤUJEME RYBIČKY, KTERÉ NÁM POMÁHAJÍ ČISTIT VODU.