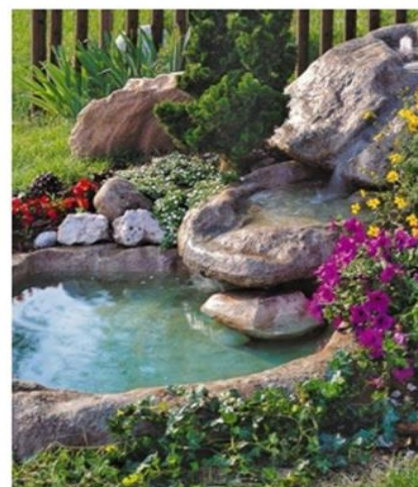


Centrum spolupráce s inklúziou Harmónia - Inclusion Cooperation Center Harmónia

2021-1-SK01-KA210-ADU-000029390

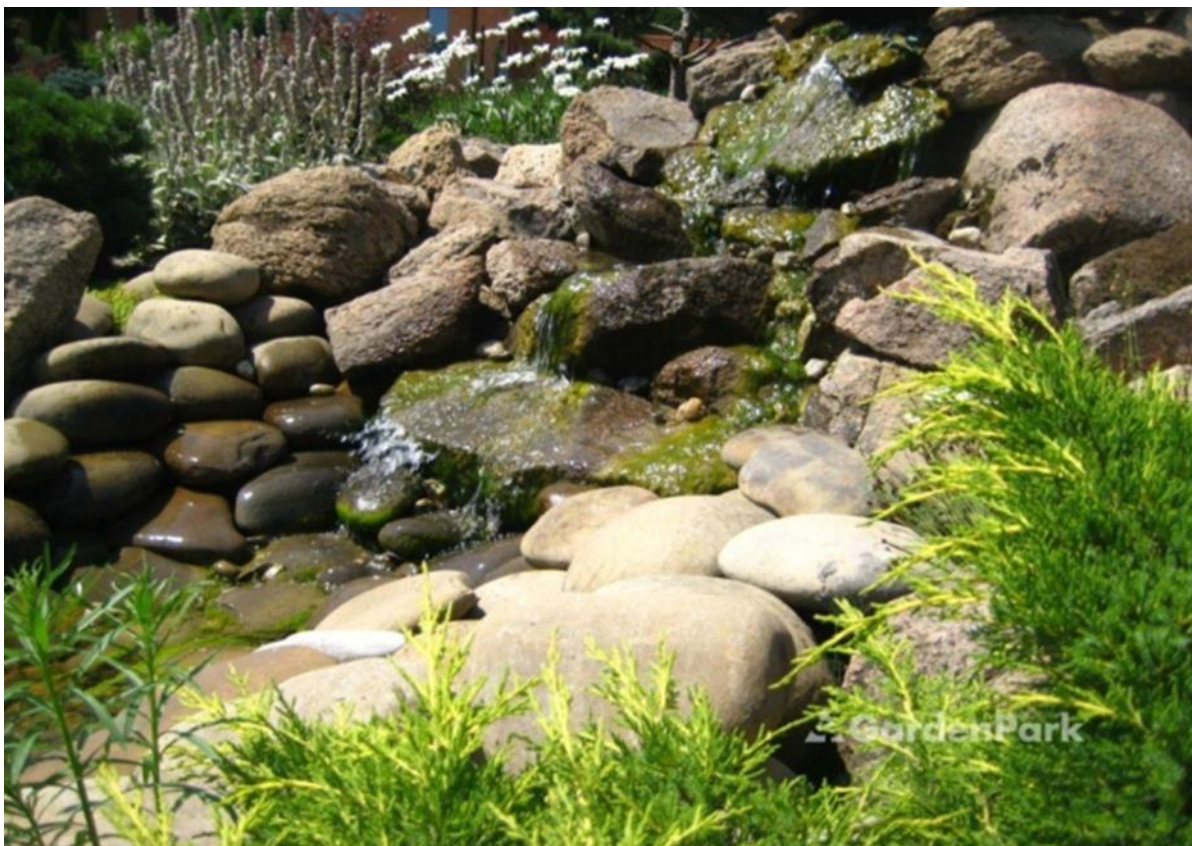
Udělej si sám jezírko - jak vyrobit umělé jezero



Pokud je váš dům daleko od vodní plochy, vytvořte si na zahradě jezírko svépomocí. S trochou úsilí můžete trávit večery na břehu vlastního útulného jezírka!

Co jsou umělé nádrže?

Umělá nádrž je uměle vytvořené zásobní zařízení, kde se shromažďuje a dlouhodobě uchovává voda. Mohou mít různé velikosti a tvary a mohou sloužit jak k čistě dekorativním, tak k hospodářským účelům. Umělé nádrže se často používají v krajinářské architektuře. Vodopád nebo jezírko na dvoře dodá zahradě přirozenou krásu a jedinečnost a vlhkomilné rostliny vysazené poblíž nádherně podtrhnou okolní flóru.





Typy umělých nádrží:

1. Rybník nebo jezero je vodní plocha s určitým objemem vody, kde mohou žít ryby, žáby a další živočichové. Kromě toho v něm může růst specifická vegetace, například lilie nebo lekníny. Rybníky mohou mít různé tvary: kulaté, obdélníkové nebo hladké odvozené obrysy, které se nejvíce podobají těm přírodním. Hloubka může být různá - tento parametr závisí na vlastnostech krajiny a vašich vlastních přáních. Jezírka lze umístit v blízkosti budov, rekreačních oblastí nebo v zadní části zahrady.
2. Vodopád. Tento typ nádrže je nejlépe uspořádán v horských oblastech tak, aby široké a klesající proudy vody stékaly po strmém svahu, přes víceúrovňové římsy. Hlavním požadavkem na uspořádání vodopádu je přítomnost svislého terénu. Vše ostatní se organizuje pokládáním dekorativních kamenů a instalací speciálního vybavení.
3. Kaskáda. Na rozdíl od vodopádu je tento vodní útvar tvořen mírnými rozdíly ve vodních tocích, které mohou stékat po svislých i nakloněných rovinách. K uspořádání kaskády se používá plocha s mírným sklonem, speciální dekorativní stěny a kameny různých tvarů.
4. Fontána je umělá vodní plocha s velkým dekorativním efektem, která rychle stéká vzhůru a pak padá dolů. Kromě působivé a efektní podívané se fontány vyznačují i svou funkčností. Nejenže zpestřují a zkrášlují krajinu, ale také ochlazují a osvěžují vzdušný prostor v jejich blízkosti.
5. Složité konstrukce. Kombinací několika typů jezírek můžete dosáhnout ohromujícího efektu. Například potůček může začínat skluzavkou, pak kaskádovitě vtékat do malého jezírka, odkud se spojí s malým kamenitým potůčkem a svou pouť zakončí v krásně upraveném krajinném jezírku.

My se zaměříme na vytvoření jezírka.



Pro stavbu umělého jezírka je vhodné najít dobře osvětlené místo, kam nedopadá přímé sluneční světlo. Okrasné jezírko neumísťujte do bezprostřední blízkosti stromů, jinak listí ucpe vodu a velké kořeny mohou porušit hydroizolaci. Jakmile najdete místo, rozhodněte se, jaký tvar a hloubku bude mít vaše jezírko. Pokud se jedná pouze o prvek krajinářské úpravy, stačí hloubka jeden metr, a pokud chcete mít ryby, tak alespoň dva.

Nádoba nebo fólie?

Chcete-li vybavit umělé jezírko vlastníma rukama, můžete použít jak speciální kontejnery, tak film. Nevýhodou první možnosti je, že palety mají malý objem a v zimě mohou prasknout, zatímco výhodou je snadná instalace. Stačí vykopat jámu, podhrabat stěny a dno a nainstalovat kontejner.

Nádrže na jezírka jsou vyrobeny z plastu nebo gumy. Při nákupu takového výrobku je důležité se ujistit, že je vyroben z kvalitního materiálu. Levný plast při vystavení slunečnímu záření a změnám teplot rychle popraská.

Celofánové dno

Chcete-li si svépomocí vyrobit zahradní jezírko se speciální fólií, vykopejte díru, zhutněte dno a stěny. Pro domácí jezírko nepravidelného tvaru na zahradě položte na zem lano v požadované konfiguraci; pro čtvercové nebo obdélníkové jezírko zatlučte kolíky v požadované vzdálenosti.

Poté vykopejte jámu a nasypťe do ní drenáž (písek nebo štěrk). Stěny vyložte plstí - ochrání fólii před různým poškozením. Rozprostřete ji tak, aby vyčnívala za okraje jezírka, a přitlačte ji kameny. Kryt uhladte a vyrovnejte a pevně zafixujte jeho okraje. Za tímto účelem vykopejte po obvodu jezírka rýhu hlubokou 15-20 cm, srolujte do ní okraj fólie a zasypte ji zeminou a kameny.



Naplnění a vyčištění jezera

Do jezírka nalijte obyčejnou vodu, a abyste urychlili jeho osídlení prospěšnými mikroorganismy, přidejte do naplněného jezírka sto litrů vody z přírodního jezera.

V každém případě vaše jezírko časem začne kvést a zelenat se. Jakmile se znečistí, musíte ho vyčistit. K tomu použijte sítě, chemikálie, které jsou neškodné pro člověka i obyvatele vašeho domácího zahradního jezírka, speciální filtry a UV lampy.

Tip: Proti vodnímu květu můžete bojovat také pomocí rašeliny: stačí do jezírka umístit malý sáček naplněný rašelinou. A vodu každoročně vyměňujte - ne však více než 15 % celkového objemu.

Výběr květin a bylinek

Do jezírka můžete vysadit lekníny, kachničky, lotosy, rákos a chaluhy. K tomu použijte speciální síťové nádoby se zeminou. Vzduch jimi volně prochází, minerály se nevyplavují a kořeny dobře rostou. Nádoby s rostlinami umístěte na dno nebo na schůdky jezírka mezi kameny.

Co se týče živočichů, nejlepší volbou jsou malé, nenáročné ryby.

V blízkosti jezírka vysázejte všechny keře a rostliny: ostřice, trávu a luční květiny. Jezírko v zahradě lze ozdobit dekorativním můstkem a kolem jezírka umístit sochy prodávané v železářství.

