

Nápady na aktivity

Smyslové kameny – Mušle | YD1264 · © Yellow Door® 2026

Mnoho dětí miluje hledání mušlí na pláži. Přeneste radost z objevování skrytých pokladů přírody i do svého prostředí. Tyto realistické hmatové kameny ve tvaru mušlí podněcují zvědavost, zájem o přírodu a fantazijní vyprávění.

Oslavte svět mušlí!

Kameny ve tvaru mušlí jsou krásné na pohled i na dotek. Děti mohou prsty prozkoumávat stejné detaily, které vidí očima. Nabízejí mnoho příležitostí k pozorování a společnému povídání:

- Schovejte mušle do písku a drobných kamínek a nechte je děti hledat. Pro ještě větší překvapení je můžete ukryt pod vodou.
- Pokládejte otázky rozvíjející myšlení, slovní zásobu a pozorovací schopnosti: Jaké barvy na mušlích vidíte? Které mají čárky nebo tečky? Jaké mají tvary? Která je vaše nejoblíbenější a proč?
- Povídejte si o tom, jaké jsou mušle na dotek. Cítíte rýhy, hrbolky nebo spirály? Které mušle jsou hladké?
- Které mušle jsou větší a které menší? Roztřídte je na malé, střední a velké. Kolik mušlí je v každé skupině?
- Vysvětlete dětem, že v každé skutečné schránce kdysi žil malý mořský živočich, který si ji vytvořil. Kde v ní žil – uvnitř otvoru, nebo mezi dvěma miskami? Proč se do schránky schovával? Chtěly by se někdy i děti schovat do pomyslné ulity? Kdy?
- Porovnejte kameny se skutečnými mušlemi. Co je stejné a co jiné? Děti si mohou všimnout, že pravé schránky jsou tenké a lehké, ale přitom pevné. Našly někdy mušle na pláži? Ležely v písku, nebo držely na skále?
- Zkuste kameny roztáčet, kutálet a obracet. Jak se při pohybu mění vzhled jejich vzorů?
- Vyzkoušejte jazykolam, například „Šest šustivých mušlí šustí na souši“. Všimněte si hlásek š a s a procvičujte jejich rozlišování.



Objevujeme hlubiny

Zjistěte více o fascinujících tvorech, kteří žijí v mořských schránkách. Můžete použít volně dostupný plakát Yellow Door nebo společně prohlížet naučné knihy.

- Který mořský živočich obývá jednotlivé schránky? Spirálovité ulity patří mořským plžům. Dvoudílné schránky, které se otevírají jako kniha, patří například škeblím, slávkám, srdcovkám a hřebenatkám. Přílipka má kuželovitou schránku a je zvláštním druhem mořského plže. Všichni patří mezi měkkýše s měkkým tělem chráněným pevnou schránkou.
- Proč si tito živočichové vytvářejí schránky? Proč se někteří přichycují ke skalám?
- Někdy prázdnou schránku využije jiný živočich, například krab poustevníček. Zjistěte z knih nebo videí, jak takové opětovné využití funguje.
- Proč je důležité chránit oceány? Zjistěte, jak mořské živočichy ovlivňuje znečištění a plastový odpad.



Mořské světy pro malé objevitele

Ať už pod hladinou, nebo na pobřeží, třpytivé mušle inspiřují k tvořivým hrám s malými světy:

- Vytvořte vodní svět pro ryby a další mořské živočichy. Použijte táč s vodou, modrou biologicky rozložitelnou smyslovou hmotu, případně modrou látku, proužky krepového papíru nebo velké zrcadlo. Přidejte písek jako mořské dno, rostliny, korály či smyslové kameny Yellow Door s motivy oceánu a mořských živočichů.
- Vytvořte skalní tůňku z kamenů a oblázků, které může dospělý spojit tavným lepidlem. Připravte úkryty z rostlin a „mořských řas“ z proužků zelené látky. S kyblíky, sítkami, lupami a pozorovacími nádobkami si děti zahrají na mořské biology.
- Vydejte se na pláž ve velkém pískovišti, ideálně venku. Doplněte mušle oblázky, řasami, naplaveným dřevem, skleněnými korálky, kokosovými skořápkami či provázky. Přidejte kraby, želvy a racky nebo uspořádejte plážový piknik.
- Z barevného kinetického písku vytvořte kouzelný podmořský svět. Proužky barevných látek mohou představovat řasy, skleněné korálky kapky vody; doplňte mořské panny, truhly s poklady nebo vrak lodi.



- Přečtěte si společně knihu *Sharing a Shell* od Julie Donaldson a připravte malý svět pro převyprávění příběhu. Z mušlí, papírového kelímku a nádoby vytvořte skalní tůňku. Tři hlavní postavy můžete vystřihnout z kartonu nebo vyrobit z bambulek a chlupatých drátků.

Tvoříme s mušlemi

Přirozená krása mušlí inspiruje děti k vlastní výtvarné tvorbě:

- Stavte hrady a další stavby z písku a zdobte je mušlemi, oblázky, skleněnými korálky (nebo bezpečnými kousky mořského skla), šiškami, listy připomínajícími řasy a kousky dřeva či kůry. Povídejte si o tom, jak vlhký musí být písek, aby se z něj dobře stavělo.
- Vytvářejte z mušlí a přírodnin jednoduché obrazce a obrázky na pískovém podkladu.
- Otiskujte mušle do modelíny nebo vlhkého písku a sledujte jejich různé struktury. Na větší ploše zkuste opakující se vzory, například přílipka – pobřežník – škeble – přílipka – pobřežník – škeble.
- Modelujte schránky z modelíny nebo hlíny. Pro spirálu vyvážejte dlouhý váleček a stočte jej do postupně se zvětšující spirály. Pro zaoblenou schránku vytvarujte kuličku, položte ji do dlaně a palcem vytvořte prohlubeň; rýhy lze vytvořit modelovacími nástroji nebo vidličkou. Pro kužel přílipky natlačte kuličku modelíny na špičku prstu, nahoře vytvarujte vrchol, sejměte ji a spodní okraj trochu roztáhněte.
- Vytvořte vlastní mušle z kartonových obalů a pomalujte je. Hodí se kalíšky od vajec, lisované papírové obaly na ovoce a zeleninu nebo otevírací obaly. Odtržením vrchní vrstvy vlnité lepenky odkryjete žebrovaný povrch, který lze na schránku nalepit. Proužek lepenky s příčnými žebry můžete také stočit do spirály; konec může dospělý zajistit trochou tavného lepidla.



Knihy o mušlích

Sharing a Shell - Julia Donaldson; A Shell Is Cosy - Dianna Hutts Aston; Shells... And What They Hide Inside - Helen Scales; If You Spot a Shell - Aimée Sicuro.

Povídejte si - užitečná slova

Přilipka, měsíčník, srdcovka, slávka, hřebenatka, škeble, pobřežník, ulita, schránka, měkkýš, mořský plž, krab, poustevníček, pláž, pobřeží, vlny, skalní tůňka, písek, oceán, korál, mořská řasa, spirála, kužel, hladký, rýhy, hrbolky.