

Obsah:	příroda kolem nás je bohatou paletou barev, tvarů, vůní, zvuků a chutí. Kůra stromů nás přímo svádí k prozkoumání a dotýkání. Rozhlédněte se okolo sebe a všimněte si, kolik barev a různých struktur mohou stromy mít
Cíl:	smyslovým vnímáním a výtvarnou aktivitou seznámit s mnohotvárností stromů
Druh aktivity:	živá, objevující, výtvarná

Počet účastníků:	do 20 osob
Věk účastníků:	od 7 let
Doba:	asi 1 hodina
Materiál:	plastelína, sádra, provázek, špejle, misky na rozdělání sádry, podložky
Příprava:	vlastní tvorbu kachlíků doporučujeme v místnosti, kam připravíme pomůcky, sádro rozdělová vedoucí
Vnější podmínky:	příznivé počasí

Víte, že se kůra skládá ze dvou částí? Vnitřní část se říká lýko a slouží k přenosu vody a živin do celého stromu. Viditelná vnější část chrání strom před nepříznivými vlivy (např. slunečními paprsky, mrazem, hmyzími kusadly, okusem zvěří, mechanickým poškozením).



Průběh:

- Vyberte si strom, který se vám líbí. Objeďte jeho kmen, zavřete oči, ztište se a na několik minut se zaposlouchejte do šumění jeho koruny. Potom oči otevřete a prohlédněte si dobře jeho kůru, přiložte k ní dlaň a zkoumejte, je-li kůra hladká, drsná, rozpraskaná, odřená, poraněná, ostrá, chladná, teplá, suchá, vlhká, čistá nebo porostlá mechem, lišejníkem, houbou či řasou.
- Přivoňte ke kůře svého stromu. Čím voní a co vám vůně připomíná?

Postup při „výrobě kachlíků“ – otisků kůr stromů:

- Účastníci si vyrobí plastelínovou „placku“ o síle asi 1 cm a přitisknou ji na kůru stromu. Placku opatrně sundají i s případně zachycenými kousky kůry, lišejníků apod. Vzniklou formu pro sádrový odlitek opatrně přenesou do místnosti nebo na stanoviště, kde budou kachlíky tvořit. Z válečku plastelíny vytvoří okraj formy. Do placky zapichnou 2 špejle, aby se později dal kachlík pověsit na stěnu. Formu vylíjí připravenou sádro. Když sádra začne tuhnout, je třeba odstranit špejle. Po zatvrdnutí sádry opatrně sloupnou plastelínovou formu a odlitek je hotov. Stačí provázek a kachlík může viset.