

SÁDROVÁ VÁZIČKA

„Sádra je prastarý materiál, jehož latinské pojmenování gypsum je odvozeno z názvu Egypta, kde ji užívali jako stavební materiál.

První použití sádry jako modelového materiálu popsal v roce 1756 Philip Pfaff. Otiskování sádrou se ale rozšířilo až po roce 1820, kdy Delabarre vynalezl otiskovací lžičku.“

Věk: mladší školní věk s rodičem

Pomůcky: bílá sádra, sklenička z kečupu nebo zákysu, pružná miska, polévková lžice, fólie nebo sáček jako podložka, papírová rolička ze sáčků, temperové barvy podle vkusu, voda.

Cíl: děti se naučí připravovat sádro, nanášet ji dekoračně na skleněný povrch, dozví se, jak probíhá tuhnutí sádry, jak se mění teplota a její pevnost, při smícháním s temperovou barvou se celý proces urychluje.

Výsledkem je pěkná dekorace vhodná jako dáreček.



Postup:

Nejdříve si skleničku umyjeme – odmastíme, usušíme. Položíme dnem vzhůru na dřevěnou roličku a fólii. Připravíme si sádro, misku naplníme do 1/3 vodou a přisypáváme sádro tak dlouho, dokud vsakuje do vody. Jakmile se tvoří kopeček, začneme míchat. Sádrová hmota musí být hustá jako jogurt. Při nanášení na sklenici stéká, ale velmi pomalu. Hlavně zůstává na sklenici. Nanášíme sádro po celé ploše rovnoměrně. Ve chvíli, kdy začíná tuhnout, polévkovou lžící sádro lehce nahazujeme na skleničku, dotýkáme se jí lžící, vytváříme ostré krápníky do té doby, než začne být sádra tak tuhá, že nejde oddělit od lžice. Pokud se vám vrstvení nepodaří hned na první pokus, nezoufejte, sklenici očistěte a připravte si novou sádro. Chce to cvik a odhadnout tu správnou dobu při nanášení, je to jen velmi malá chvilka.



Budete-li sádra barvit temperovou barvou, musí být mnohem řidší bílá sádra. Do ní přidáte velmi malé množství temperry a ihned nanášíte na bílé krápníky. Celý proces trvá tak 30 s, pak sádra velmi rychle zatuhne.

Komu barvení sádry nepůjde, nezoufejte, můžete temperou natřít přímo bílou skleničku. Pak doporučuji postříkat bezbarvým lakem ve spreji.

Míchání a nanášení sádry je dobrodružství, při kterém zápasíte s časem a svojí zručností.

