

Vinutí perel – vinutek

IV. perly se vzduchovou bublinou

Řemeslná činnost

autorka: Ludmila Švecová

Základní škola a Mateřská škola Kameničky

Další možnosti studia - nepovinné

předměty CZ.1.07/1.1.28/02.0034



Předpokládaný čas: 2 vyučovací hodiny

Stupeň vzdělávání: první i druhý

Pomůcky

plynový kahan, skleněné tyče různých barev, nerezové tyčky na vinutí skla (mandrily), separační roztok, chladičí granulát

Příprava a postup

- Příprava pracovního místa a pracovního oděvu.
- Nerezová tyčka se namočí v separačním roztoku, aby se mohl korálek později sundat.
- Kovová tyčka se nahřeje nad plamenem kahanu a souběžně s ní se nechá roztavit konec skleněné tyče.
- V okamžiku, kdy se sklo stane tekutým, začne se navíjet na kovovou tyčku.
- Navinutý korálek se mimo plamen propíchne nerezovou tyčí, aby vznikla vzduchová bublina.
- Hotový korálek musíme nechat vychladit.

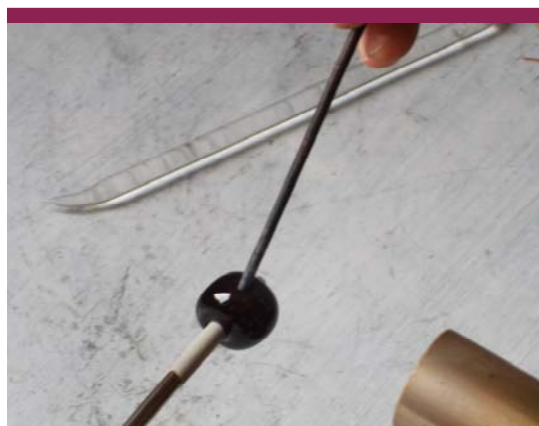
Reflexe

- cit pro krásu barev a tvaru
- originalita vinutky – umělecké dílo
- hodnocení vlastního korálku
- zdůrazněná bezpečnost při práci s pomůckami
- pořádek a čistota na svém pracovišti – hygiena



Roztavené sklo se
navíjí na kovovou
tyčku.

Navinutý korálek se
mimo plamen
propíchne nerezovou
tyčí.



Vznikne vzduchová
bublina.



Hotový korálek
musíme nechat
vychladit.



Další možnosti studia - nepovinné předměty CZ.1.07/1.1.28/02.0034



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ