

ITIk03_Aplikace techniky 1

Mgr. Petr Vybíral, Ph.D.



Seminář 23.2. - Papírový svět

- ▶ Seznámení se sylabem předmětu
- ▶ Přírodní a technický materiál v kontextu RVP
- ▶ Druhy papírenských materiálů
- ▶ Vybrané techniky práce s papírem - skládání, stříhání, modelování, dekorování a pletení z papíru
- ▶ Zásady bezpečnosti práce s pomůckami při práci s papírem
- ▶ Zadání seminární práce
- ▶ **Praktické cvičení - srdce z papírových ruliček**
- ▶ **Pomůcky - tyčinkové lepidlo, 3ks reklamních letáků.**



Seminář 8.3. - PRVKY LIDOVÝCH TRADIC A ŘEMESEL V PV NA ZŠ

- ▶ Pracovní činnosti umožňují žákům prakticky si vyzkoušet činnosti a techniky, jež souvisí s pamětí našeho národa a lidovou kulturou.
- ▶ Většinou se tyto činnosti soustředí na lidové zvyky a tradice, které se vážou k jednotlivým svátkům.
- ▶ Prostředky lidové symboliky
- ▶ Náměty s prvky lidových tradic a zvyků
- ▶ Zásady bezpečnosti práce s nástroji a pomůckami při realizaci námětů
- ▶ **Praktické cvičení - Kraslice technikou nešitého patchworku**
- ▶ **Pomůcky - stuha šířky 20-25mm (5m), polystyrenové vejce, špendlíky, nůžky.**

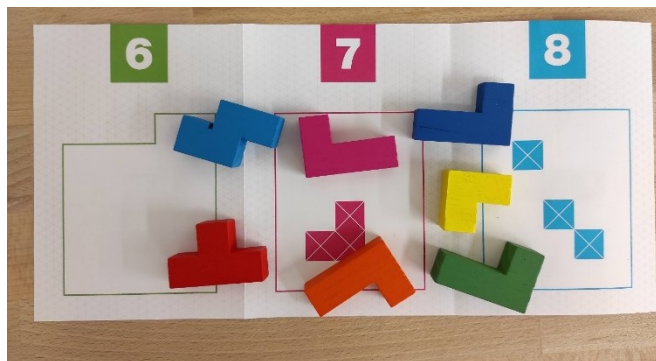
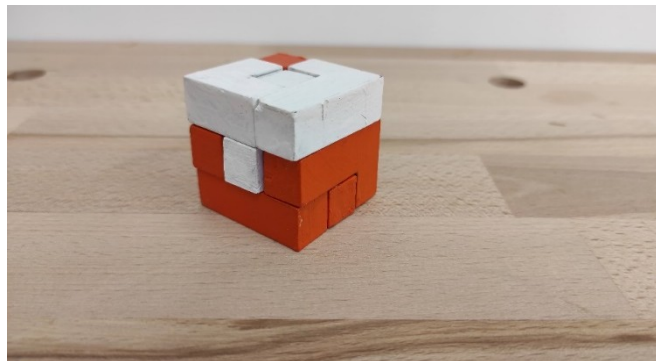


Seminář 26.4. - Čtvero ročních období v práci s přírodninami

- ▶ Druhy přírodnin, jejich sběr, sušení a uchovávání
- ▶ Vybrané techniky práce s přírodními materiály - vázání, pletení, lepení, navlékání apod.
- ▶ Zásady bezpečné práce při realizaci námětů z přírodních materiálů.
- ▶ Tvorba ozdob a předmětů z kávových zrn.
- ▶ **Praktické cvičení - kávový ježek**
- ▶ **Pomůcky - skořápka vlašského ořechu, jutový provázek, kávová zrnka, kousek plastelíny**

Seminář 3.5. - Didaktické hry a hračky v PV na ZŠ

- ▶ Představení různých typů a forem didaktických her a hraček, které mají vliv na rozvoj kreativity a představivosti žáků na ZŠ.
- ▶ Zároveň je cílem kurzu nabídnout široké spektrum didaktických her vhodných k osvojení intelektových a psychomotorických dovedností při jejich realizaci v pracovním vyučování na ZŠ.
- ▶ Hry a hračky vhodné pro realizaci v PV
- ▶ **Praktické cvičení- Tetris kostka**
- ▶ **Pomůcky - dřevěná lišta tloušťky 12-15mm, šířka 45-50mm, délka 30cm.**



Zápočet

- ▶ Co? Seminární práce na téma Příprava na hodinu pracovního vyučování na 1. stupni na ZŠ.
- ▶ Jak? Formou prezentace vytvořte metodický list obsahující níže uvedené kategorie.
- ▶ Kolik? Rozsah cca 20 slidů.
- ▶ Kam? Seminární práci vložte do odevzdávárny IS.
- ▶ Kdy? Termín uzavření odevzdávárny - 30.5. 2024

Obsahová stránka Metodického listu

- ▶ 1. Téma (název výrobku, jméno autora, UČO, ročník, datum)
- ▶ 2. Stručná anotace (stručný popis o co se jedná)
- ▶ 3. Identifikace (o jaký tematický okruh v RVP se jedná, doporučený věk žáků, časová dotace)
- ▶ 4. Zacílení činnosti
 - ▶ co se touto činností rozvíjí - *výukové cíle (kognitivní, psychomotorický, afektivní, sociální),*
 - ▶ co tím chceme dosáhnout - *rozvoj klíčových kompetencí (k učení, k řešení problémů, komunikativní, sociální a interpersonální, pracovní),*
 - ▶ jaký je přesah do jiných oblastí - *mezipředmětové vztahy.*

Obsahová stránka Metodického listu

- ▶ **5. Přípravná část výuky**
- ▶ použité vyučovací metody - *monologické, názorně-demonstrační, dovednostně-praktické, aktivizační...*
- ▶ organizační formy práce - *hromadná, individuální...*
- ▶ *bezpečnostní a hygienické pokyny - na co si dát pozor z hlediska BOZP*
- ▶ *motivace a návaznost na žákovu poznání - motivace směrem k žákům proč právě tento výrobek, jaké jsou vstupní vědomosti cílové skupiny žáků?*
- ▶ *otázky a úlohy pro žáky - formou otázek (5-6) zjistit počáteční znalosti žáků (o materiálu, pomůckách, nářadí, nástrojích....)*

Obsahová stránka Metodického listu

- ▶ **6. Pracovní postup**
- ▶ *použitý materiál, nářadí, nástroje, pomůcky*
- ▶ *popis pracovního postupu, fotogalerie*
- ▶ *metodické poznámky pro učitele - možná úskalí při realizaci, na co si dát pozor..*
- ▶ *reflexe - co mi to dalo při realizaci tohoto tématu, co bude třeba pozměnit.*
- ▶ **7. Použitá literatura**