

Přednáška 1: Technika, technická výchova, vzdělávání na 1. st. ZŠ a na speciálních školách

Termín „technika“ – z řeckého „techné“

Technika je...



Soubor uměle vytvořených prostředků x Technické postupy

Technosféra je...

Technologie je...



Zákonitosti techniky:

- 1) Jednota přírodních a společenských momentů v technice
- 2) Určenost (determinovanost) techniky
- 3) Komplexní charakter techniky
- 4) Mnohost technických řešení

Technická výchova je...



Technická gramotnost:

- 1) uvědomovat si klíčové procesy v technice,
- 2) umět obsluhovat technické přístroje a zařízení,
- 3) umět aplikovat technické poznatky v nových situacích,
- 4) neustále rozvíjet vlastní technické vědomosti, dovednosti, a návyky,
- 5) umět využívat technické informace a hodnotit je.

Uživatelské pojetí technické výchovy...

Pracovní výchova je...

Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání

Oblast *Člověk a svět práce* – postihuje široké spektrum pracovních činností a technologií, vede žáky k získání uživatelských dovedností v různých oborech lidské činnosti a přispívá k vytváření životní a profesní orientace žáků.

Na 1. st. tematické okruhy *Práce s drobným materiálem* a *Konstrukční činnosti*

Rámcový vzdělávací program pro zákl. vzdělávání – příloha upravující vzdělání žáků s lehkým mentálním postižením

Oblast *Člověk a svět práce* (1. i 2. st.) – cíle:

- rozvoj motoriky, získání základních manuálních zručností,
- porozumění pojmům, návodům, orientaci v technické dokumentaci, zvládnutí pracovních postupů,
- poznání pracovních činností, které napomáhají vytváření možných zálib a využití volného času,
- dodržování hygienických a bezpečnostních pravidel při práci....

Rámcový vzdělávací program pro základní školu speciální

- 1) středně těžké mentální postižení (Oblast *Člověk a svět práce* - 1. i 2. st.)
- 2) těžké mentální postižení a souběžné postižení více vadami (Oblast *Člověk a svět práce*)

V tomto typu vzdělávání se jedná o stěžejní vzdělávací oblast!