

EDUvia4X: Vzdělávací koncepce pro 21. století

Autor a vlastník koncepce EDUvia4X: Mgr. Michal Tarabec

Datum sepsání: 1. května 2025

Poznámka: Přihláška k ochranné známce názvu a loga EDUvia4X byla podána; domény www.eduvia4x.cz a www.eduvia4x.com jsou registrovány autorem.

1. Úvod

EDUvia4X je vzdělávací koncepce, která propojuje moderní pedagogiku, digitální technologie a hodnoty 21. století. Vznikla jako odpověď na potřebu škol přejít od tradičního předávání informací k rozvoji dovedností, kreativity a kritického myšlení žáků.

2. Jádru koncepce: 4 pilíře

Základem EDUvia4X jsou **čtyři klíčové pilíře**, které se prolínají všemi vzdělávacími aktivitami:

- **Mentor** – učitel jako průvodce, nikoli předavatel hotových řešení; podpora individuálního růstu žáků.
 - **Kritické myšlení** – rozvoj schopnosti ptát se, hodnotit informace a hledat vlastní závěry.
 - **Sebehodnocení** – posilování odpovědnosti žáků za vlastní pokrok a schopnost reflektovat proces učení.
 - **Umělá inteligence** – smysluplné využití AI nástrojů pro personalizaci, zpětnou vazbu a kreativní řešení úloh.
-

3. Podpůrná pedagogická struktura: model 4X

Koncepce EDUvia4X využívá také pedagogický rámec **4X**, který podporuje rozvoj dovedností napříč předměty a projekty:

- **eXperience** – učení zkušenostmi a praxí (projektová výuka, laboratorní práce, simulace)
- **eXpression** – vyjadřování nápadů a tvorba (prezentace, video, tvorba aplikací, umění)
- **eXploration** – objevování a zkoumání (badatelský přístup, experimenty, otevřené úlohy)

- **eXchange** – sdílení a spolupráce (peer learning, mentoring, mezinárodní projekty)

Model 4X napomáhá naplňovat cíle koncepce v praxi a zároveň propojuje poznávání s tvořivostí a spoluprací.

4. Cíle a přínosy

- Podporovat autenticitu v učení a propojení s reálným světem
 - Vést žáky k samostatnosti, tvořivosti a odpovědnosti
 - Rozvíjet kompetence budoucnosti: digitální gramotnost, spolupráci, adaptabilitu
 - Využívat AI, simulace a pokročilé digitální nástroje smysluplně a eticky
-

5. Závěr

EDUvia4X je otevřená, flexibilní koncepce, která se může adaptovat dle potřeb školy, oboru i věku žáků. Jejím základem je vědomí, že budoucnost výuky není v rychlosti předávání faktů, ale v budování porozumění, kompetencí a vnitřní motivace k celoživotnímu učení.

*Poznámka autora: **EDUvia4X** je vzdělávací koncepce vytvořená a přihlášená k ochraně autorem. Veškeré texty a grafické prvky podléhají autorskému právu. Použití jen se souhlasem autora. Tato koncepce je součástí systematického rozvoje značky EDUvia4X.*

Název: EDUvia4X

Logo:


