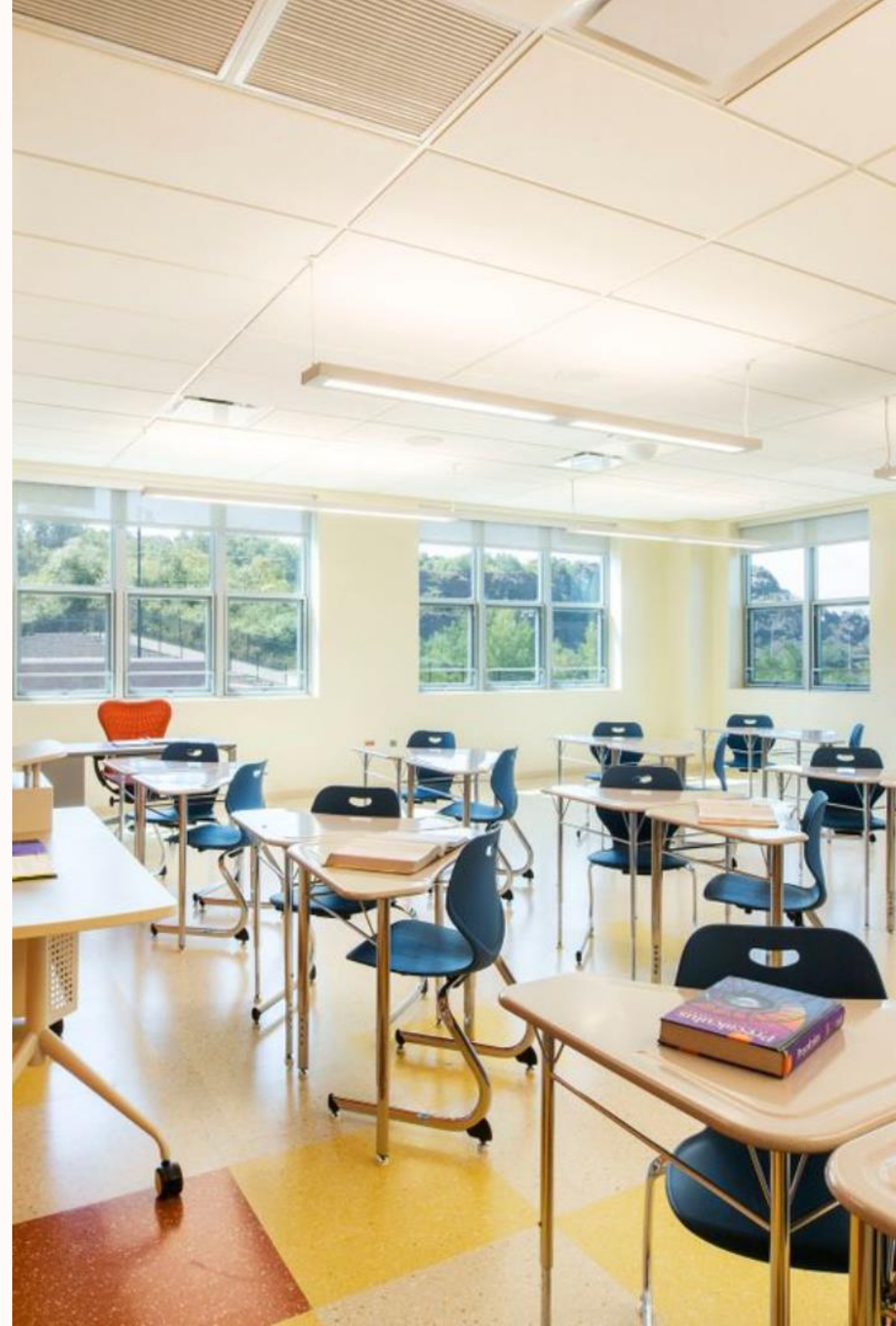
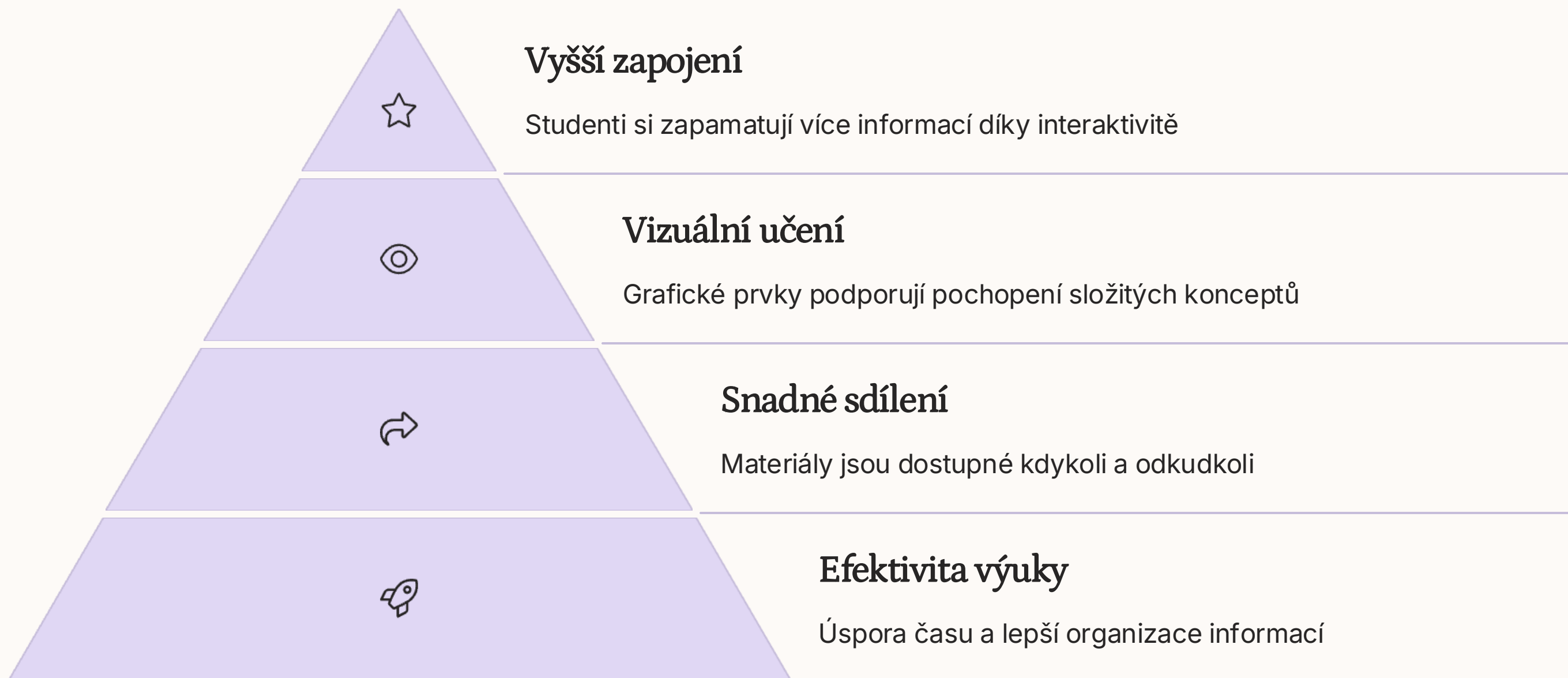


Využití prezentačního programu ve škole

Prezentace jako nástroj poskytuje učitelům i studentům nové cesty ke sdílení poznatků. Pojďme prozkoumat jejich potenciál.



Proč používat prezentační software?



Prezentace v přírodovědných předmětech

Chemie
Animované reakce a interaktivní
molekulární modely

Geologie
Virtuální prohlídky geologických
formací



Biologie
3D modely buněk a anatomické
animace

Fyzika
Simulace fyzikálních jevů a interaktivní
experimenty

Prezentace v humanitních předmětech



Literatura

Interaktivní rozборы děl. Poslech ukázek s analýzou.



Historie

Animované časové osy. Virtuální prohlídky historických míst.



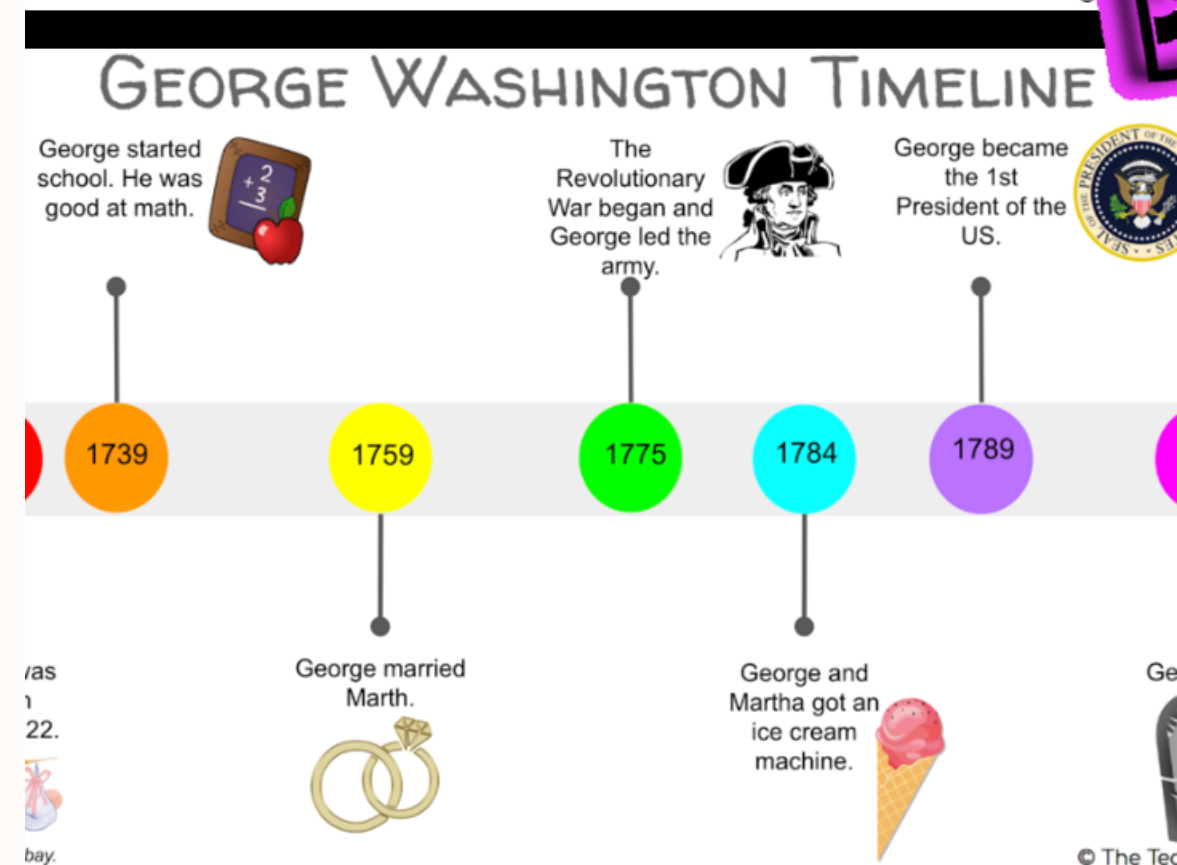
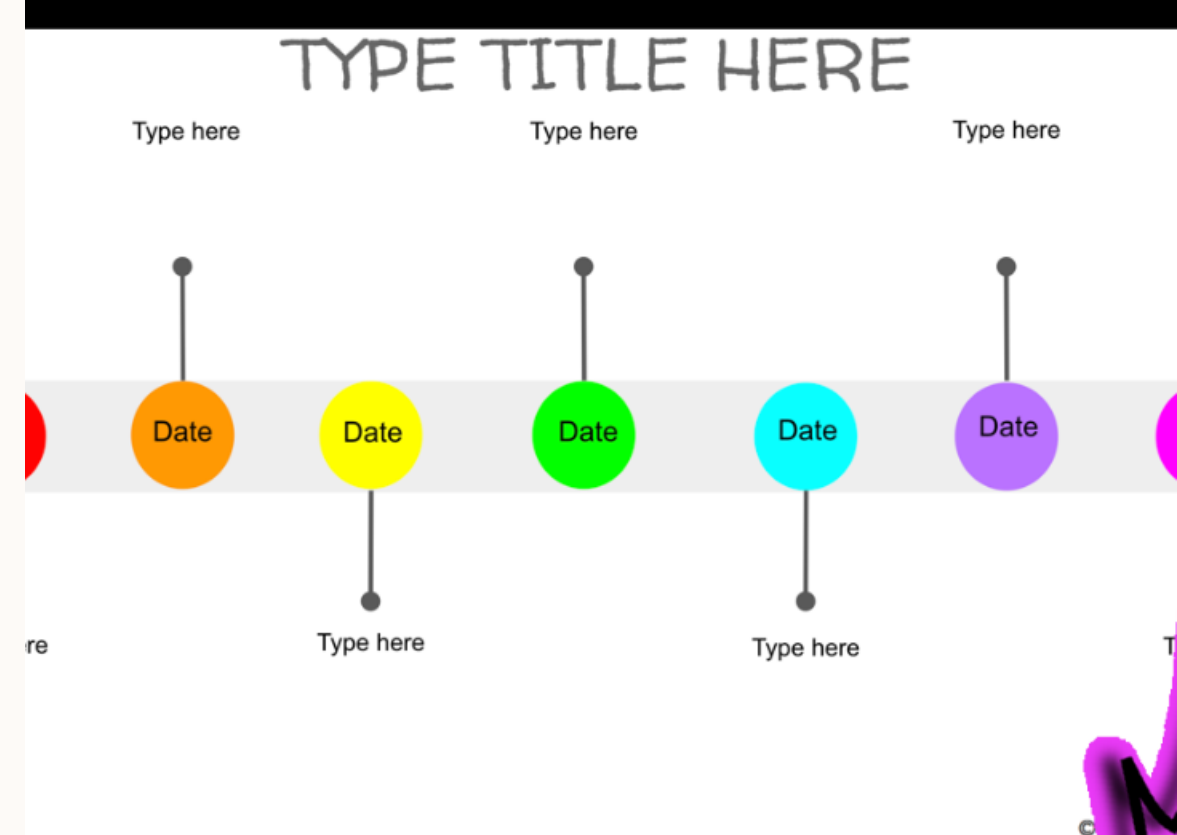
Geografie

Interaktivní mapy. 3D modely geografických útvarů.



Občanská výchova

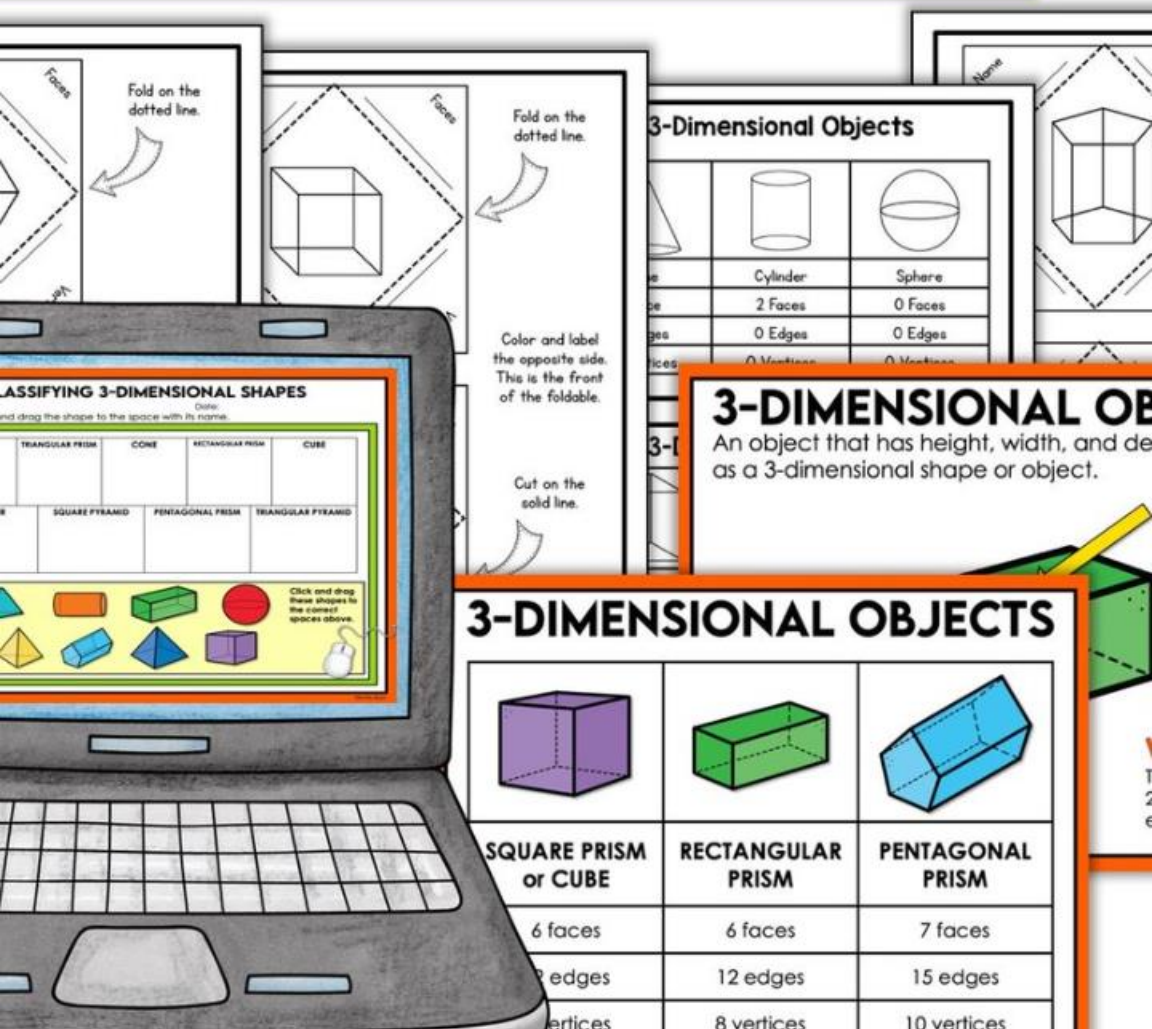
Simulace společenských procesů. Vizualizace politických systémů.



3D SHAPE

FLDABLES & ACTIVIT

TABLE & DIGITAL



Prezentace v matematice

Geometrie ve 3D

Interaktivní modely těles s možností otáčení. Studentům ukazují průřezy a vlastnosti, které nejsou v 2D patrné.

Dynamické grafy

Animované funkce s proměnnými parametry. Změny koeficientů se projeví okamžitě v grafickém zobrazení.

Interaktivní konstrukce

Krok za krokem návody pro geometrické úlohy. Student vidí postup i výsledek současně.

Vizualizace slovních úloh

Převedení abstraktních problémů do vizuální podoby. Pomáhá pochopit vztahy mezi veličinami.

Prezentace v uměleckých předmětech



Umělecké předměty ožívají díky digitálním galeriím. Studenti mohou zkoumat detaily děl, poslouchat hudební ukázky a sledovat videa s technikami.

Prezentace v jazykových předmětech



Poslech

Zvukové nahrávky s rodilými mluvčími. Interaktivní cvičení na porozumění.



Mluvení

Videoukázky konverzačních situací. Nahrávání a analýza vlastní výslovnosti.



Čtení

Interaktivní texty s vysvětlivkami. Animované příběhy s kontrolními otázkami.



Psaní

Vizuální pomůcky pro tvorbu textů. Schémata gramatických struktur.



Kvíz: Jak dobře znáte prezentační nástroje?

1 Který nástroj slouží k vytvoření časové osy?

SmartArt nabízí různé typy časových os s možností přizpůsobení.

3 Jaká animace je vhodná pro postupné odhalování bodů?

"Objevení" nebo "Přiletět" s postupným časováním zajistí přehledné zobrazení.

2 Jak vložíte 3D model do prezentace?

Přes záložku "Vložit" > "3D modely" a výběr z knihovny nebo vlastního souboru.

4 Který formát je nejlepší pro sdílení prezentace online?

PDF zachová formátování, ale MP4 video zachová i animace a přechody.



Zdroje a další informace

Microsoft Education	Tutoriály a šablony pro učitele	education.microsoft.com
Google for Education	Nástroje pro interaktivní výuku	edu.google.com
Khan Academy	Vzdělávací videa s prezentacemi	khanacademy.org
Metodický portál RVP	České materiály pro učitele	rvp.cz

Thank You

