



INTERAKTIVNÍ OBSAH PRO UČEBNY



# Inovativní výukové řešení

od Mozaik Education



MOZAIK

[mozaweb.com](http://mozaweb.com)





# mozaBook 4,5

výukový prezentační software

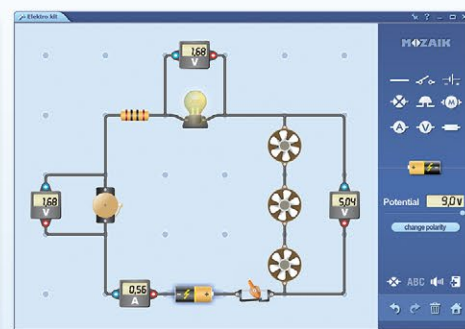
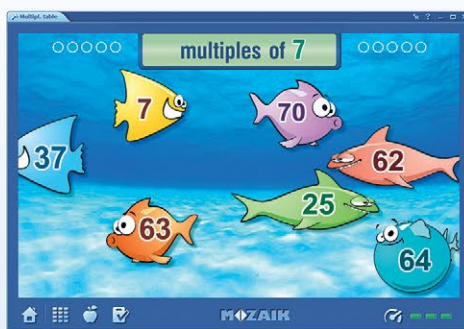
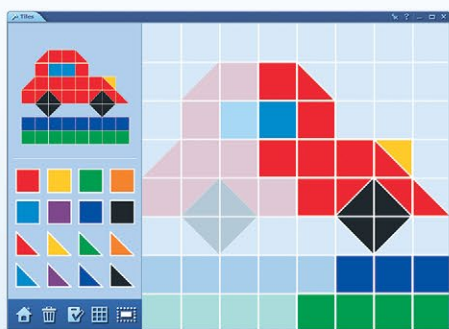
mozaBook je prezentační software, který byl optimalizován pro používání na vyučovacích hodinách prostřednictvím interaktivní tabule. Učitelé a žáci v něm mohou připravovat prezentace, které se díky knihovně médií programu dají obohatit o různé 3D modely, vzdělávací videa, obrázky, úkoly nebo i o vlastní obsah. V mozaBooku se nacházejí různé tematické aplikace, hry a 3D modely, které se vážou k jednotlivým předmětům základních a středních škol, zároveň vzbuzují zájem žáků a pomáhají jim prohloubit získané poznatky.

Stáhněte si a vyzkoušejte zdarma  
[www.mozaBook.com](http://www.mozaBook.com)

- vytváření interaktivních publikací z PDF souborů
- lze používat na jakémkoliv typu displeje
- příprava animovaných prezentací a úkolů
- sdílení, sociální funkce
- používání existujících výukových materiálů a příprava nových

## mozaTools aplikace

mozaBook obsahuje více než 110 interaktivních mozaTools aplikací a her, které nabízejí jedinečný způsob ilustrace, rozvoje dovedností a experimentování. Nástroje lze v mozaBooku vkládat do prezentací a publikací, zároveň jsou dostupné i pro žáky prostřednictvím online platformy mozaWebu. Aplikace pravidelně doplňujeme o nové funkce a také jejich počet se soustavně zvyšuje.



Vyzkoušejte naše aplikace na stránce [www.mozaweb.com](http://www.mozaweb.com)



## Ilustrační nástroje a nástroje na kreslení

Pomocí nástrojů na kreslení můžeme vytvořit jedinečné animované prezentace, při přípravě kterých se dají použít i videa a 3D modely.

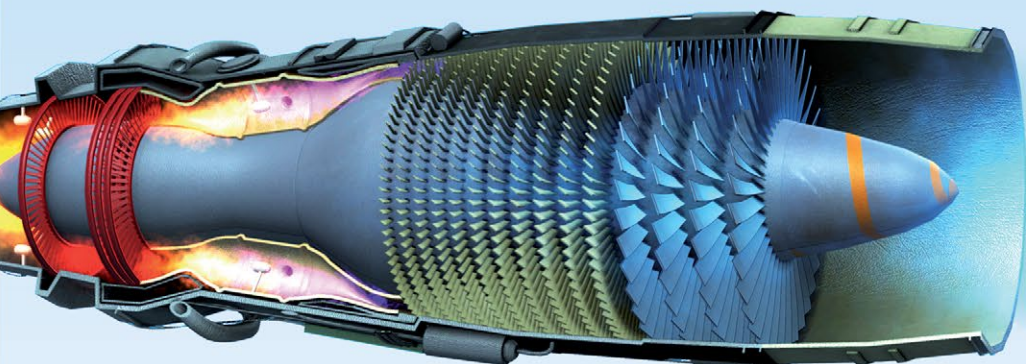
Intuitivní uživatelské rozhraní vizuálního nástroje na kreslení umožňuje hravé kreslení i v případě menších žáků, zatímco pomocí zabudovaných pravítek, úhloměru a kružítka lze vytvořit precizní matematické konstrukce.





## mozaik3D animace

mozaBook prezentace a importované publikace lze doplnit o více než 1200 3D modelů. Modely můžeme vložit do publikací k příslušnému učivu a pak je přehrát na vyučovacích hodinách pomocí interaktivní tabule. Žáci se tímto způsobem mohou seznámit s probíraným učivem z nové, zajímavější perspektivy. Žáci mají přístup k modelům i doma, a to prostřednictvím online platformy mozaWebu.



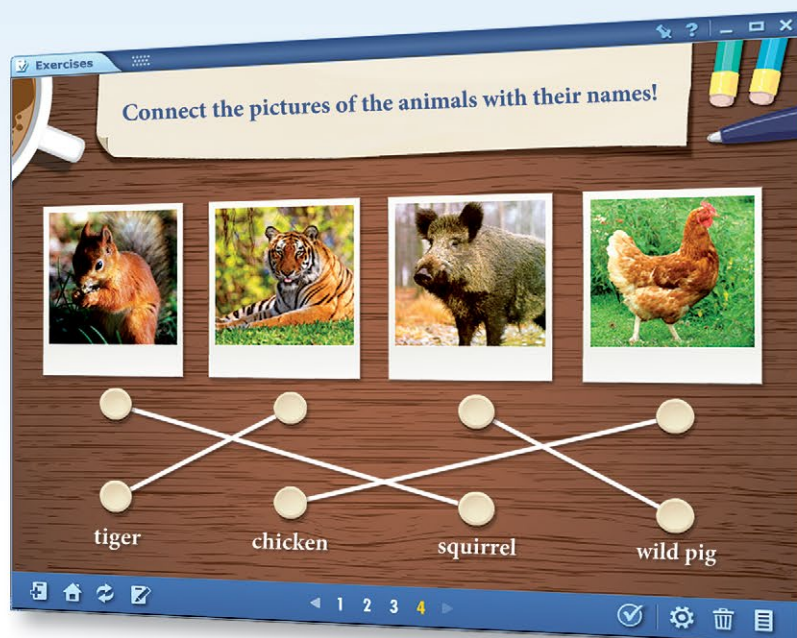
Ve většině animací se žáci mohou také vydat se na procházku, jako je tomu v případě jejich oblíbených videoher. 3D modely obsahují vyprávění a interaktivní úkoly, které rovněž přispívají k efektivnějšímu učení.

Vyzkoušejte 3D animace na stránce [www.mozaweb.com](http://www.mozaweb.com)



## Vestavěný editor úkolů

Pomocí vestavěného editoru úkolů mozaBooku můžeme snadno vytvořit jedinečné a poutavé úkoly, které se dají vložit do publikací a prezentací, a následně přehrát na vyučovací hodině. Můžeme si vybrat z několika typů úloh (jednoduchý výběr, párování, řetězec křížovka, hledání chyb, uspořádání na mapě, doplnění tabulky, množiny, atd.). Do kterých můžeme vkládat z prezentací, importovaných publikací, knihovny médií mozaBooku, internetu (např. YouTube) nebo vlastního počítače obrázky, kresby, videa a zvuky.



Navštivte náš webshop  
[www.mozaweb.com](http://www.mozaweb.com)

# mozaWeb

digitální domácí studium



Žáci a učitelé mají přístup k MozaTools aplikacím a interaktivním obsahem knihovny médií nejen na mozaBooku, ale i na online platformě mozaWebu. Digitální obsahy poskytují pomoc při přípravě na hodinu a domácím studiu. Každý internetový prohlížeč umožňuje přístup na mozaWeb.





# mozaMap



digitální mapy na interaktivní tabuli

Stáhněte si a vyzkoušejte zdarma  
[www.mozaMap.com](http://www.mozaMap.com)

Mapy digitálních atlasů mozaMap rozšiřují nabídku nástrojů používaných na hodinách geografie a dějepisu. Mapy s různou tématikou a jejich prvky se dají individuálně a libovolně sestavovat a používat, což významně usnadňuje přípravu na vyučovací hodiny a jejich průběh.

- Reliéfní, politické, fyzické, ekonomické a historické mapy
- Učivo lze doplnit pomocí přednastavených nebo individuálně přizpůsobených náhledů a úkolů

## Úkoly

Program je schopen vygenerovat úkoly a následně automaticky zkontroluje řešení žáků. Při sestavování vlastních úkolů můžeme z obrázkové galerie vkládat na individuální nastavenou základní mapu průmyslové, hornické, zemědělské a jiné piktogramy.



Přednastavené náhledy v mozaMap nabízejí pomoc při popisování jednotlivých historických událostí. Snadno můžeme připravit i vlastní mapy použitím zvětšování, pomocí vypnutí nebo zapnutí libovolných prvků na mapě, přidávání obrázků, textů, vestavěných piktogramů a značek. Takovýmto způsobem vytvořené mapy lze uložit.



**Mozaik Education**

Klauzál tér 1, 6720 Szeged, Hungary • Tel.: +36 62 554 664  
 E-mail: [office@mozaweb.com](mailto:office@mozaweb.com) • Web: [www.mozaweb.com](http://www.mozaweb.com)

[www.mozaweb.com/video](http://www.mozaweb.com/video)

