



Inovatívne výučbové riešenia

od Mozaik Education



MOZAIK



mozaBook 4.5

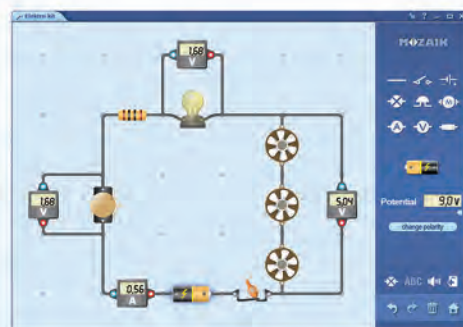
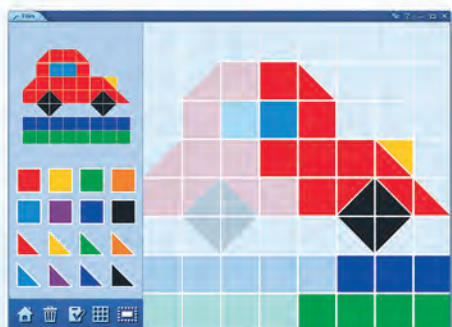
výučbový prezentačný softvér

mozaBook je prezentačný softvér, ktorý bol optimalizovaný pre používanie na vyučovacích hodinách prostredníctvom interaktívnej tabule. Učitelia a žiaci v ňom môžu pripravovať prezentácie, ktoré sa vďaka mediálnej knižnici programu dajú obohatiť o rôzne 3D modely, vzdelávacie videá, obrázky, úlohy alebo aj o vlastný obsah. V mozaBooku sa nachádzajú rôzne tematické aplikácie, hry a 3D modely, ktoré sa viažu k jednotlivým predmetom základných a stredných škôl, zároveň vzbudzujú záujem žiakov a pomáhajú im prehĺbiť získané poznatky.

- vytváranie interaktívnych publikácií z PDF súborov
- možno používať na akomkoľvek type displeja
- príprava animovaných prezentácií a úloh
- zdieľanie, sociálne funkcie
- používanie existujúcich výučbových materiálov a príprava nových

mozaTools aplikácie

mozaBook obsahuje viac než 100 interaktívnych mozaTools aplikácií a hier, ktoré ponúkajú jedinečný spôsob ilustrácie, rozvoja schopností a experimentovania. Nástroje možno v mozaBooku vkladať do prezentácií a publikácií, zároveň sú dostupné aj pre žiakov prostredníctvom online platformy mozaWebu. Aplikácie pravidelne dopĺňame o nové funkcie a aj ich počet sa sústavne zvyšuje.



Ilustračné nástroje a nástroje na kreslenie

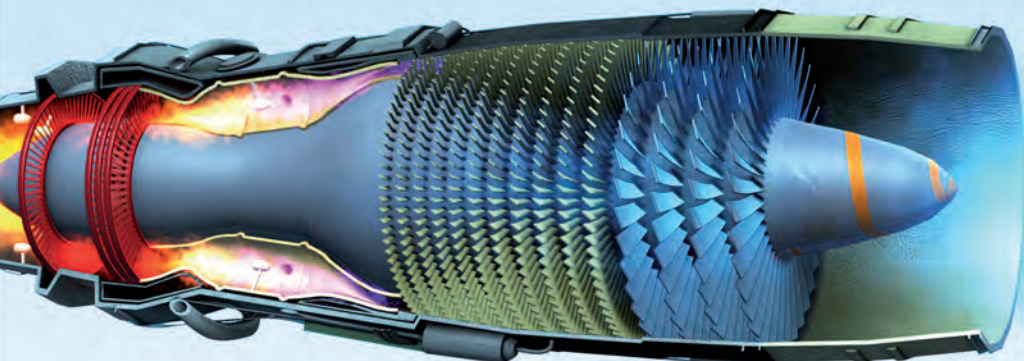
Pomocou nástrojov na kreslenie môžeme vytvoriť jedinečné animované prezentácie, pri príprave ktorých sa dajú použiť aj videá a 3D modely.

Intuitívne používateľské rozhranie vizuálneho nástroja na kreslenie umožňuje hravé kreslenie aj v prípade menších žiakov, kým pomocou zabudovaných pravítok, uhlomeru a kružidla možno vytvoriť precízne matematické konštrukcie.



mozaik3D scény

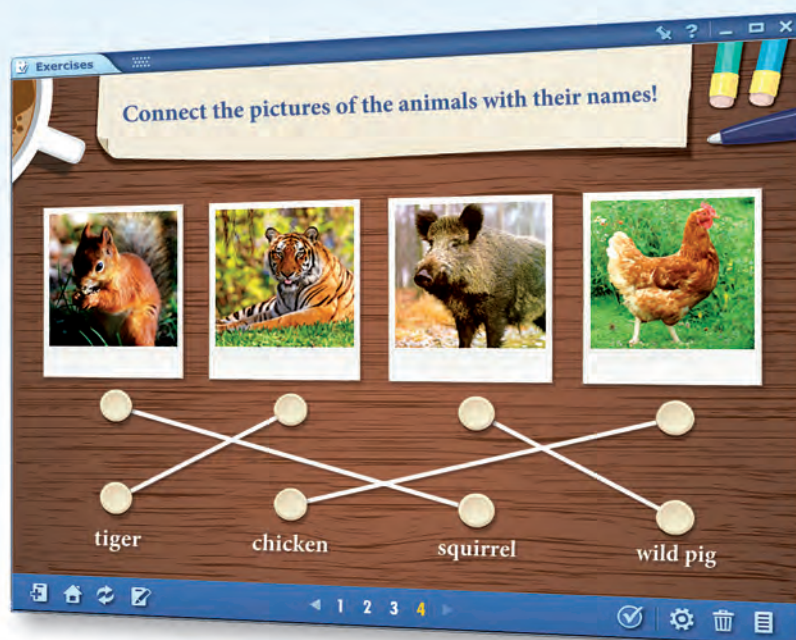
mozaBook prezentácie a importované publikácie možno doplniť o viac než 1200 3D modelov. Modely môžeme vložiť do publikácií k príslušnému učivu a potom ich prehrať na vyučovacích hodinách pomocou interaktívnej tabule. Žiaci sa týmto spôsobom môžu zoznámiť s preberaným učivom z novej, zaujímavejšej perspektívy. Žiaci majú prístup k modelom aj doma, a to prostredníctvom online platformy mozaWebu.



Vo väčšine scénok sa žiaci môžu aj prechádzať, ako je to aj v prípade ich obľúbených videohier. 3D modely obsahujú rozprávania a interaktívne úlohy, ktoré takisto prispievajú k efektívnejšiemu učeniu.

Zabudovaný Editor úloh

Pomocou zabudovaného editora úloh mozaBooku môžeme jednoducho vytvoriť jedinečné a pútavé úlohy, ktoré sa dajú vložiť do publikácií a prezentácií, a následne prehrať na vyučovacej hodine. Môžeme si vybrať z viacerých typov úloh (jednoduchý výber, párovanie, reťazec križovka, hľadanie chýb, usporiadanie na mape, doplnenie tabuľky, množiny, atď.), do ktorých môžeme vkladať z prezentácií, importovaných publikácií, mediálnej knižnice mozaBooku, internetu (napr. YouTube) alebo vlastného počítača obrázky, kresby, videá a zvuky.



mozaWeb

digitálne domáce štúdium

Žiaci a učitelia majú prístup k MozaTools aplikáciám a interaktívnym obsahom mediálnej knižnice nielen na mozaBooku, ale aj na online platforme mozaWebu. Digitálne obsahy poskytujú pomoc pri príprave na hodinu a domácom štúdiu. Každý internetový prehliadač umožňuje prístup na mozaWeb.

on until the End of the Republic Era (3rd century BC – 1st century BC)



mozaMap



digitálne mapy na interaktívnu tabuľu

Mapy digitálnych atlasov mozaMap rozširujú ponuku nástrojov používaných na hodinách geografie a dejepisu. Mapy s rôznou tematikou a ich prvky sa dajú individuálne a ľubovoľne zostavovať a používať, čo vo významnej miere uľahčuje prípravu na vyučovacie hodiny a ich priebeh.

- Reliéfne, politické, fyzické, ekonomické a historické mapy
- Učivo možno doplniť pomocou prednastavených alebo individuálne prispôbených náhľadov a úloh

Program je schopný vygenerovať úlohy a následne automaticky skontroluje riešenia žiakov. Pri zostavovaní vlastných úloh môžeme z obrázkovej galérie vkladať na individuálne nastavenú základnú mapu priemyselné, banícke, poľnohospodárske a iné piktogramy. Prednastavené náhľady v mozaMap ponúkajú pomoc pri opisovaní jednotlivých historických udalostí. Jednoducho môžeme pripraviť aj vlastné mapy použitím zväčšovania, pomocou vypnutia alebo zapnutia ľubovoľných prvkov na mape, pridávania obrázkov, textov, zabudovaných piktogramov a značiek. Takýmto spôsobom vytvorené mapy možno uložiť.



facebook.com/skola.sk



instagram.com/skola_sk



youtube.com



Škola. sk, s. r. o.
Odborárska 21, 831 02 Bratislava
E-mail: obchod@skola.sk
www.skola.sk

www.skola.sk/vyucovy-sofver/mozaik-education