



**QUARTZ
MATRIX**

Software educațional pentru table interactive



MOZAIK

www.mozaweb.com

CONȚINUT INTERACTIV PENTRU ORE



mozaBook 4.5



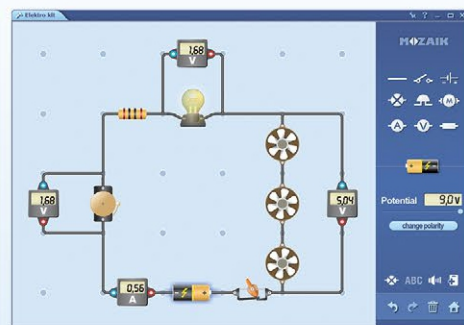
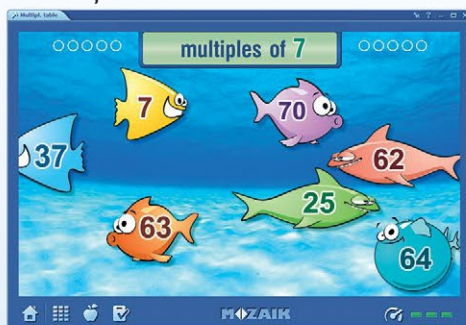
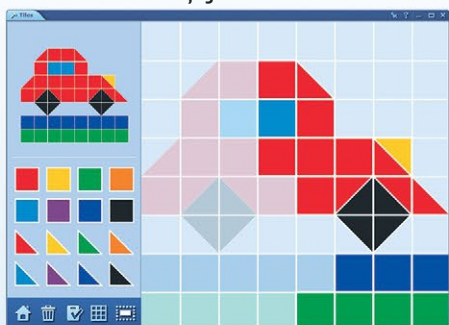
Software educațional pentru table interactive

Cadrele didactice pot crea caiete sau transforma manualele folosite în clasă în manuale digitale în câțiva pași simpli. Caietele și manualele digitale pot fi îmbogățite cu imagini, desene integrate și o varietate de conținuturi interactive (modele 3D, videoclipuri educaționale, materiale audio, imagini) precum și cu fișe de lucru personalizate create cu ajutorul editorului de teste integrat în mozaBook.



Aplicațiile mozaTools

Cele peste 100 de aplicații tematice legate de materiile școlare oferă o modalitate unică și distractivă de dobândire a cunoștințelor și de înțelegere a materiei școlare. Aplicațiile sunt îmbogățite permanent cu funcții noi, numărul instrumentelor și jocurilor fiind în continuă creștere.

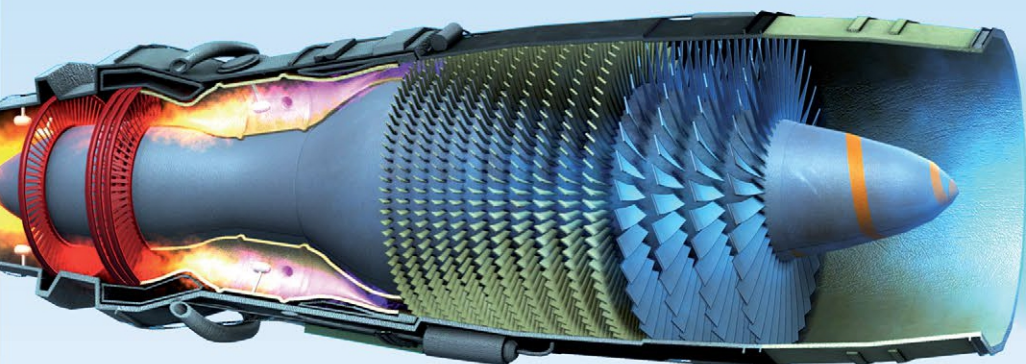


Aplicațiile create pentru învățământul primar vizează dezvoltarea aptitudinilor de bază ale elevilor, în timp ce cele destinate învățământului gimnazial și liceal reprezintă instrumente unice de ilustrare și de experimentare, în unele cazuri putând înlocui integral cabinetele de materiale didactice. Unele aplicații tematice conțin și teste animate care transformă procesul de învățare într-o experiență distractivă. Exercițiile create în aplicații și laboratoarele virtuale pot fi salvate.



mozaik3D

Prin mozaBook puteți avea acces la biblioteca media care conține peste 1000 de modele 3D interactive, sute de videoclipuri educaționale, un mare număr de fișiere audio și fișe de lucru care trezesc interesul elevilor.



Modelele pot fi rotite în mod liber și majoritatea conțin narațiuni, animații încorporate și teste. Cu ajutorul unghiurilor predefinite, utilizatorul poate naviga în scenele complexe.

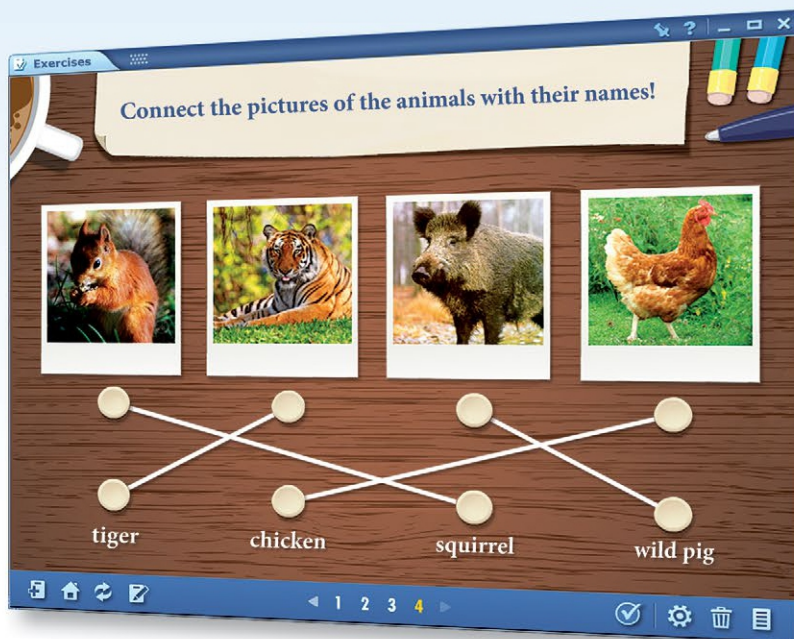


Editor de teste

Puteți crea fișe de lucru impresionante ușor și rapid, utilizând gama largă de teste predefinite (cu una sau mai multe variante de răspuns, asociere, cuvinte încrucișate, identificarea greșelilor, hărți mute, completarea de tabele, mulțimi, etc.).

Puteți crea teste personalizate utilizând imagini, videoclipuri sau materiale audio. De asemenea, puteți importa automat teste predefinite din modelele 3D și instrumentele mozaBook pe care le puteți modifica sau utiliza imediat.

Fișele de lucru create pot fi inserate în paginile corespunzătoare ale publicațiilor mozaBook sau pot fi date elevilor ca teme pentru acasă, pe care aceștia să le rezolve pe mozaWeb.

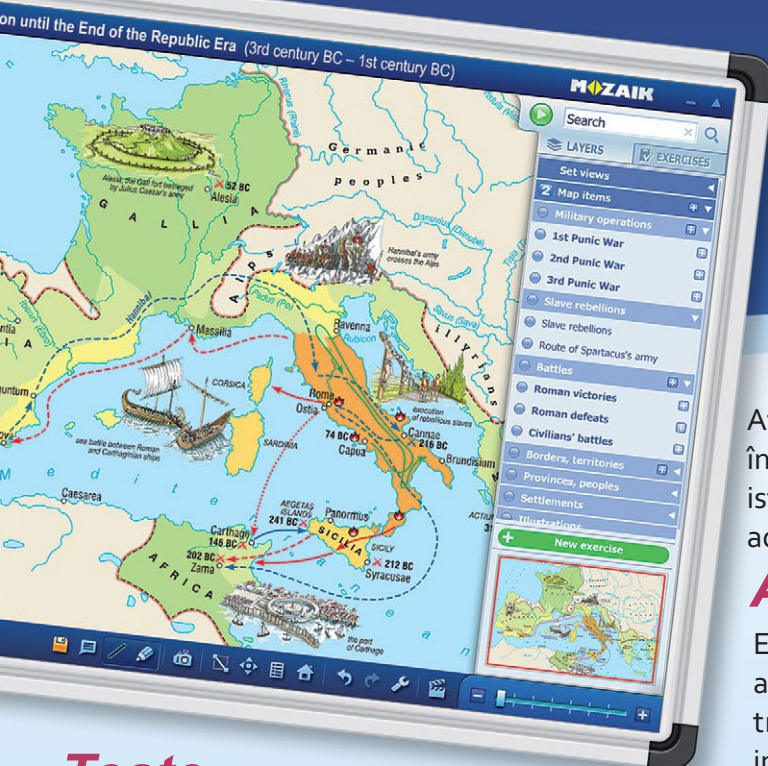


mozaWeb



Conținuturi interactive pentru studiu acasă

Puteți accesa manualele dvs. digitale, conținutul interactiv, și aplicațiile și jocurile legate de programa școlară online, de oriunde, prin intermediul unui browser web. Dacă doriți să folosiți manualele și pe tabletă, setați-vă contul mozaWeb în programul mozaBook care rulează pe tabletă.



mozaMap



Hărți digitale pentru tabla interactivă

Teste

mozaMap le permite utilizatorilor să creeze teste personalizate pe hărți. Când elevii termină de rezolvat testele, mozaMap afișează numărul de răspunsuri corecte și cel de răspunsuri greșite.

Atlasele interactive ale programului cartografic mozaMap îmbogățesc instrumentele folosite în predarea geografiei și istoriei. Elementele diferitelor hărți pot fi ușor modificate și adaptate, ușurând pregătirea pentru orele de clasă.

Animație

Evidențiind pe hartă diferite caracteristici sau elemente ale anumitor perioade istorice, programul poate prezenta tranziția dintre acestea. Acest lucru permite ilustrarea impactului geografic pe care anumite evenimente l-au avut de-a lungul timpului (războaie, comerț, tratate) și îi ajută pe elevi să identifice și să înțeleagă corelațiile între evenimentele prezentate.

În timpul derulării animației, datele corespunzătoare sunt afișate clar pe axa timpului în partea inferioară a ecranului. Viteza de redare poate fi modificată, existând și posibilitatea întreruperii animației în orice moment.

Ne implicăm activ în progresul mediului educațional românesc și aducem valoare în școli și licee prin facilitarea accesului profesorilor și elevilor la tehnologie modernă pentru predare - învățare - evaluare. Specialiștii Quartz Matrix în produse educaționale oferă consultanța și suportul necesare în dezvoltarea și implementarea proiectelor de dotare a unităților școlare cu tehnologie modernă pentru un învățământ interactiv: laboratoare fonetice de învățare a limbilor străine, table interactive, videoproiectoare, sisteme de evaluare simultană, software-uri interactive.

Investim în cercetare și în dezvoltarea de echipamente și soluții moderne care să crească atractivitatea și interactivitatea în crearea de conținut digital și în desfășurarea cursurilor. Prin departamentul propriu de cercetare-dezvoltare am dezvoltat primul laborator fonetic digital fabricat în România pentru învățarea limbilor străine—ProLang pentru care am primit și distincția "Marca de Aur".

MOZAIK
education

official **PARTNER**

QUARTZ
MATRIX



SC QUARTZ MATRIX SRL

Adresă: Bd. Carol I, nr. 5, Iași

Telefon: +(40)232-217.248, +(40)726-767.890

Website: www.quartzmatrix.ro

E-mail: office@quartzmatrix.ro