

Chemix

Chemix je besplatan digitalni alat namijenjen za jednostavno i intuitivno crtanje laboratorijskih grafikona i uređaja. Za korištenje alata nije potrebna registracija niti prijava. Alat omogućava crtanje i prikaz laboratorijskih grafikona i uređaja pomoću unaprijed definiranih uređaja koji su podijeljeni u nekoliko kategorija: posude, mjerenje, zagrijavanje, filtriranje, destilacija, transport, metal, keramika, pohrana i ostali alati. Budući da je alat specijaliziran za područje vezano uz hemiju i laboratorijske uređaje, najviše će koristi od njega imati nastavnici/e hemije i sličnih predmeta koji obuhvataju rad u laboratoriju ili provođenje eksperimenata. Alat je dobro rješenje u situaciji kada nastavnik/ca želi vizualno prikazati kako postaviti uređaje za provođenje određenog eksperimenta ili kada treba objasniti različite stadije pokusa, a ne postoji mogućnost provođenja eksperimenta u razredu.



Link za alat

<https://chemix.org/>



Jezik

Engleski jezik



Tutorijal/i za korištenje

<https://youtu.be/VVn3sP8EhfU>



Plaćanje

Besplatno



Mobilna aplikacija

Ne



Nivo informatičke pismenosti

Osnovni



Izvor/i

<https://e-laboratorij.carnet.hr/chemix-digitalni-prikaz-laboratorijskih-dijagrama-uredaja/>

[Međunarodno udruženje "Interaktivne otvorene škole"](#) organizuje vebinar kako koristiti ovaj alat. Vebinar je namijenjen nastavnom osoblju više škola ili jedne škole.

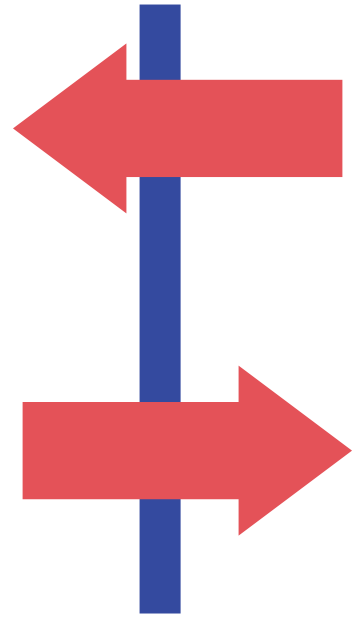
Sadržaj je prilagođen potrebama polaznika/ca naročito u slučaju interesa jedne škole.

Možete se prijaviti putem linka: [PRIJAVA](#), kako bismo Vas blagovremeno obavijestili o terminu održavanja.

Minimalna grupa za održavanje vebinara je 15 prijavljenih učesnika/ca. Ako ste zainteresirani kao škola, a imate manje od 15 polaznika/ca javite nam se za dogovor.



Software interface for a virtual chemistry lab. The top toolbar includes icons for New, Save image, Help, and various editing tools. A search bar labeled "Search apparatus" is located on the left. Below it is a list of "CONTAINERS" with icons and labels: Test Tube, Test Tube With Side Arm, Beaker, Displacement Beaker, Conical Flask, Boiling Flask, Volumetric Flask, Round Bottom Flask, Petri Dish, Watch Glass, Gas Jar, Tank, and Thiele Tube. The main workspace shows two diagrams: a beaker on a stand over a Bunsen burner, and a test tube pouring liquid into a funnel over a flask.



Software interface for a virtual chemistry lab. The top toolbar includes icons for New, Download Image, Help, and What's New. A search bar labeled "Search apparatus" is located on the left. Below it is a list of "MEASUREMENT" and "HEATING" equipment with icons and labels: Graduated Cylinder, Pump, Pipette, Burette, Thermometer, Digital Thermometer, PH Probe, Conductimeter, Balance, Dropper Pipette, Pipette Bottle, Plastic Pipette, Ruler, Gas Syringe, Bunsen Burner, Hot Plate, Magnetic Stirrer, Spirit Lamp, and Boiling Tube. The main workspace shows a complex experimental setup on a wooden table, including a spirit lamp, a Bunsen burner, a balance scale with a beaker on it, a pH meter displaying 7.0, and a graduated cylinder.