



Megszelídített fizika

Fizikai kísérletek játékos bemutatása. Mechanika: Leonardo-híd, bátorságpróba, egyensúly,...



A gép forog az alkotó pihen.

Korszerű megmunkálási technológiák bemutatása. CNC megmunkálások bemutatásával egybekötött ajándék kulcstartó készítése gravírozó gépen. A program alatt alternatív gyártási technika bemutatása, 3D-s nyomtatás és annak lehetőségei.

Logikával a szabadulásért.

Matematikai vetélkedő. Játékos matematikai vetélkedő. A matematika alkalmazása a gyakorlatban, számrázás lakatokkal bezárt szekrény kinyitása.



Munkára fogott levegő.

A manipulátoroknál is használt kapcsolások elkészítése pneumatikus vezérlések segítségével a résztvevők bevonásával.



Húzd az ívet. Hegesztéstechnikai szakértőknek és amatőröknek. Különböző hegesztési eljárások bemutatása fémeken és műanyagokon. A vállalkozó szellemű érdeklődő kipróbálhatja tudását néhány eljárás keretében.

Acélrózsa „amikor a gépészet már művészet.

Gyakorlati bemutató emléktárgy készítésével egybekötve. A résztvevők kipróbálhatják kezűgyességüket a rózsza elkészítése közben.



Az erő veled van. Vagy esetleg benne ülsz? Gyere, próbáld ki Földmunkagépek, targoncák megtekintése bemutatóval és tesztvezetéssel egybekötve. Egy az intézményben végzett diák bemutatója (hogyan táncol egy rakodógép).



Üdvözlünk a holofedélzeten. Avagy készítsünk 3D-s kivetítőt a mobilunkból. Látvány, fény, árnyék és hanghatás segítségével érdekes dolgok fognak megelevenedni. Saját hologram kivetítő eszközt készítünk közösen, melyek haza is vihetők.

Barangolás a virtuális világban.

Alkoss új világot a számítógépeden. Ötlettől a gyártásig, 3D-s rajz készítése CAM rendszerben történő modellezése. Építsen saját internetet!

