

A digitális közösségi alkotóműhely fogalma és célja

Forrás: Módszertani és műszaki segédlet a Digitális Közösségi Alkotóműhelyek szakképző intézményekben történő kialakításához

A Digitális Közösségi Alkotóműhely egy olyan speciális oktatási tér, amelyben projekt alapú oktatás, saját motivációból eredő kísérletezés, nem ipari, hanem egyedi, gyors prototípuskészítés és oktatás zajlik. Olyan nyitott közösségi tér, amelyben a következő alkotótechnológiák mindegyikének szükséges jelen lennie, egymással kombinálható módon:

- elektronika,
- 3D nyomtatás,
- robotépítés,
- lézervágás,
- CNC megmunkálás,
- varrás, famegmunkálás
- fémmegmunkálás (ez utóbbi opcionális).

A digitális közösségi alkotóműhely fogalma és jellemzői

- A digitális közösségi alkotóműhely olyan közösségi műhely, amely teljesíti a modern alkotás alaptételét, vagyis olyan technológiák állnak rendelkezésre egy helyen, amellyel szinte bármilyen ötlet megvalósítható.
- A digitális közösségi alkotóműhely a műhelyek „vegyesboltja”, amely széles gépparkkal széles képességek elsajátítását és gyakorlását teszi lehetővé.
- Egy hely a feladványok megoldására, az elme kinyílására, a tervezésre, a kreatív alkotásra, az új kihívásokra és a játéokra.
- A digitális közösségi alkotóműhely széles gépparkkal széles képességek elsajátítását és gyakorlását teszi lehetővé.
- Az alkotóműhely nem “elfoglalt” egy technológia irányában sem. Alaptétele, hogy a CNC-marás, a 3D-nyomtatás, a lézervágás, a mikroszámítógépek programozása, vagy éppen a varrás egyenrangú tevékenységek, amelyek egy-egy probléma megoldására, ötlet megvalósítására együttesen (is) alkalmasak.

A digitális közösségi alkotóműhelyekben:

- minden gyerek magától alkothat,
- az alkotók képessé válnak a digitális megmunkáló technológiák (3D-nyomtatás, lézervágás, CNC-megmunkálás, digitális varrás és robotika) alkalmazására,
- erősödik a fiatalok innovációs készsége,
- erősödik a fiatalokat tanulásra, önálló alkotásra és munkára való motivációja
- a fiatalok célt, jövőképet és piacképes szaktudást szereznek.

Helszín:

6300 Kalocsa, Martinovics u. 2-4.

A felügyeletet, a szakmai segítséget, a technikai háttérrel a Bajai Szc Kalocsai Dózsa György Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája biztosítja.