

Digitális Községi Alkotóműhely látogatásA jó gyakorlat létrehozója, működtetője* **Heves Vármegyei Szakképzési Centrum**

Helyszín	Ország*	Város*	Pontos cím	Külső helyszín* -
	Magyarország	Eger	3300 Eger,	
	DKA*	Duális	Kertész utca	
	Heves Vármegyei Szakképzési Centrum Digitális Községi Alkotóműhely	partner*	128.	
			Iskola:	
			Heves	
			Vármegyei Szakképzési Centrum	
			intézményei	

Cél Célunk, hogy a tanulók a Digitális Községi Alkotóműhely lehetőségeit kihasználva interaktív formában ismerkedjenek meg az egyes szakmákkal.

Időtartam 3 óra

A jó gyakorlat részletes leírása

A tanulók szervezett formában látogatást tesznek a Heves Vármegyei Szakképzési Centrum Digitális Községi Alkotóműhelyében (DKA), ahol korszerű digitális technológiákkal és a modern ipari környezetben alkalmazott eszközökkel ismerkednek meg.

Fontos cél, hogy a résztvevők élményalapú tanulás keretében nyerjenek betekintést a XXI. századi technológiai környezetbe, valamint megismerjék a digitális eszközök gyakorlati alkalmazási lehetőségeit és kapcsolódásukat az egyes szakmákhoz.

A látogatás egy rövid, interaktív bemutatóval kezdődik, amely során a tanulók átfogó képet kapnak az alkotóműhely céljáról, működéséről és az ott elérhető eszközparkról. Ezt követően a diákok csoportokban, szakmai irányítás mellett feladatokat látnak el az egyes munkaállomásokon, ahol megismerkednek többek között a 3D nyomtatás, a lézervágás, a robotika, az automatizálás alapjaival.

A program során a tanulók lehetőséget kapnak arra, hogy kipróbálják magukat, közvetlen tapasztalatokat szerezzenek és a felmerülő kérdéseikre válaszokat kapjanak.



Az élményszerű bemutatók hozzájárulnak a műszaki és technológiai érdeklődés felkeltéséhez, valamint segítik a tanulókat a pályorientációs döntéseik meghozatalában.

A program lehetőséget biztosít a digitális kompetenciák fejlesztésére, a problémamegoldó gondolkodás erősítésére, valamint annak bemutatására, hogy a modern technológiák milyen szerepet töltenek be a mai munkaerőpiacon és az ipari környezetben.

Könnyen adaptálható más intézmények számára is, és hatékonyan hozzájárul a tanulók szemléletformálásához, motivációjának növeléséhez, valamint a szakképzés és a modern ipari technológiák közötti kapcsolat erősítéséhez.

**Ágazatok**

valamennyi KIM ☒ ágazatok*
ágazatot lefed

**Együttműködő
partnerek**

Általános iskolák

Célcsoportok

óvodások*

☐

alsó tagozatos

☒

felső tagozatos

☒

középiskolások

☒

felsőoktatásban

☐

felnőttek*

☐

*
szülők

☐

tanárok/oktatók

☐**Eredmények,
indikátorok**

Tanulók elégedettsége, sikerélményeik. A tavalyi évben 593 diák vett részt ezen a foglalkozáson-

**Egyediség,
kiemelt értéke**

A látogatás újszerűségét az adja, hogy a tanulók nemcsak megismerik, hanem közvetlenül ki is próbálhatják a digitális technológiákat és eszközöket. A program élményszerű, gyakorlati tapasztalatszerzésre épül, így hatékonyabban támogatja az általános iskolás és a már intézményeinkben tanulók pályorientációját, mint egy hagyományos bemutató.

Fejlesztés erőforrásai

Asztalok, székek, laptop, kivetítő, HVSZC által biztosított helyszín, 3D nyomtató, lézervágó gép, hímző gép, CNC maró

Módszertan

Élményalapú kiscsoportos feladatmegoldás

Digitalizáltság

DKA laborban digitális technológiák és eszközök alkalmazása

**Az adaptálás feltételei
(anyagi/humán
erőforrás)**

A lebonyolításhoz szükséges eszközök, infrastrukturális feltételek
Szakmai oktatók

Információk

<https://vm.tiktok.com/ZNR5wDLuL/>