

# „DIGITÁLIS KÖRNYEZET FEJLESZTÉSE A SZOLNOKI TANKERÜLETI KÖZPONT INTÉZMÉNYEIBEN”

EFOP-3.2.3-17-2017-00045

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap

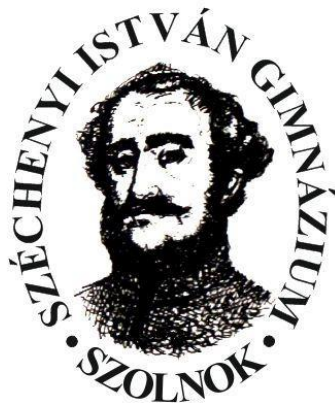


**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

# PROJEKTADATOK I.

**Kedvezményezett:** Szolnoki Tankerületi Központ

**Megvalósítók:**



# PROJEKTADATOK II.

**Projektazonosító: EFOP-3.2.3-17-2017-00045**

**Pályázati támogatás: 110 000 000 Ft.**

**Megvalósítás időtartama: 2018.01.01 – 2021.12.31.**

# A PROJEKT CÉLKITŰZÉSEI

Fő cél a **tanulást-tanítást** támogató, **digitális kompetenciák fejlesztését** támogató **eszközöknek és módszereknek** széles körben történő **megismertetése és alkalmazása.**

# A PROJEKT RÉSZCÉLJAI

- a **digitális tanulási programok terjesztésének** keretében az általános iskolai és középiskolai digitális oktatás módszertani támogatása
- a digitális eszközbeszerzések segítségével **új tanulási lehetőségek elterjesztése**, a tanulás-tanítás digitális pedagógiai-módszertani támogatása
  - a matematikai kompetencia fejlesztésének támogatása
  - a szövegértés fejlesztésének támogatása
  - a természettudományos megismerés támogatása
  - a problémamegoldó gondolkodás fejlesztésének támogatása
  - a kreativitás fejlesztésének támogatása

# A PROJEKT FŐBB TEVÉKENYSÉGEI

## Pedagógiai-módszertani elemek

- **Digitális kompetenciák fejlesztése**
- A támogatott intézmények bevont pedagógusainak akkreditált **pedagógus továbbképzésen** történő részvétele, digitális kompetenciáinak fejlesztése
- A digitális pedagógiai- módszertani fejlesztéshez **választott csomag (ok)** használatára való felkészülés és tanórákon történő alkalmazás kipróbálása
- Az alkalmazandó digitális pedagógiai módszertani csomag megvalósítását támogató intézményi **digitális környezet feltételeinek megteremtése**

# A PROJEKT EREDMÉNYELVÁRÁSAI

- 10 db/tanév/fő digitális óravázlat vagy óraterv, vagy tanmenet, vagy tananyagtartalom elkészítése
- Az elkészített digitális tananyagok kipróbálása
- Eszközök és szoftver 44 000 000 Ft értékben, a négy iskolában
- Pedagógusok akkreditált továbbképzése
- Disszemináció, horizontális tanulás

# PROJEKTMEGVALÓSÍTÁS A SZÉCHENYI KÖRÚTI SPORTISKOLAI ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉS ALAPFOKÚ MŰVÉSZETI ISKOLÁBAN

- Intézményi digitális fejlesztési terv
- Felkészülés
- Megvalósítás
- Beépülés



# FELKÉSZÜLÉS I.

## Képzéseken való részvétel

- *Korszerű, hatékony módszertannal támogatott digitális tanulási-tanítási folyamat megvalósítása köznevelési intézményben (30 órás akkreditált képzés)* 4 fő
- **Természettudományos megismerés támogatása** (fizika tantárgy - GEOMATECH - Élményalapú, interaktív, digitális természettudományi feladat és tananyagrendszer felső tagozatosok számára) *c. programcsomaghoz tartozó, 60 órás akkreditált képzés* 3 fő
- **kreativitás fejlesztésének** (vizuális kultúra - Makerspace - Digitális modellezés és tárgyalkotás) **támogatása** *c. programcsomaghoz tartozó, 60 órás akkreditált képzés* 2 fő

# FELKÉSZÜLÉS II.

## Eszközbeszerzés I.

- **korszerű WiFi hálózat** kiépítése az épületben,
- legalább 1 tanterem (30 fős) felszerelése az alábbi eszközökkel:
  - ✓ korszerű, a digitális pedagógiai - módszertani eszköztárat támogató, azt „kiszolgálni” képes **interaktív tábla** (1db),
  - ✓ korszerű, WiFi adapterrel ellátott tanulói **Ipad-ek/tabletek** (30 db),
  - ✓ zárható, a tabletek töltését tárolás közben biztosító **tároló eszköz** (30 db tablethez)
  - ✓ cserélhető szenzorokkal felszerelt, dataloggerként is használható, **programozható robot** (12 db),
  - ✓ **3D-s nyomtató**, a projekt időtartamára filamenttel ellátva (1 db),

# FELKÉSZÜLÉS II.

## Eszközbeszerzés II.

- a tanuló tevékenységét is visszajelző, az **órai teljesítmények mérését biztosító szoftver**,
- **elektronikai csomag (közepes)** szükséges (Makerspace - Digitális modellezés és tárgyalakotás), a programcsomag leírása szerint.
- **tanterem menedzsment szoftver** biztosítása a tanteremben lévő számítógépek és mobil eszközök kezelésére (képernyőmegosztás, internetelérés letiltása, felhasználó kezelés)
- korszerű **tanári laptopok** beszerzése (3 db)

# MEGVALÓSÍTÁS

**Bevont tanulócsoport:** a 2017-2018-as tanévben az 5. b osztályba járó diákok, felmenő rendszerben

**Megvalósító pedagógusok:**

- fejlesztők
- követők

# CÉLÉRTÉKEK

- **Növekedjen a pedagógusok** digitális írástudása, digitális pedagógiai-módszertani felkészültsége
- A választott digitális pedagógiai-módszertani csomaghoz kapcsolódó **tartalomfejlesztés**
- A digitális pedagógiai módszertannal/eszközzel támogatott **tanórák arányának növelése (40/30%)**
- **A tanulók** – különös figyelemmel az SNI-s és a BTMN-es diákjainkra - **digitális kompetenciájának növelése** - kiemelten a digitális módszer és eszközhasználattal támogatott **természettudományos megismerés, és a kreativitás fejlesztés területén**
- Kerüljön bevezetésre a tanulói előrehaladás **digitális mérési, értékelési kultúrája (10%)**
- **Pedagógiai program módosítása**, a digitális pedagógiai, módszertani elemek beépítése

# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

**SZÉCHENYI**  2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**