

# Változás, Ismeretszerzés, Tudás

VEKOP-7.3.3-17-2017-00009 – Digitális Környezet a Köznevelésben  
2019. január 30.

## DIGITÁLIS KÖRNYEZET A MOZGÁSJAVÍTÓBAN

**SZÉCHENYI**  2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

# NEM CSAK A NÉV, HANEM A TARTALOM IS KÖTELEZ

„A digitális tudás és kommunikáció éve”

2018/19. tanév

„Együttműködésben a jövő”

2019/20. tanév

„A megújulás éve”

2020/21. tanév



# HELYZETELEMZÉS

Melyik az a 3 kompetenciaterület, amelyek fejlesztése véleményed szerint a mi iskolánkban különösen hangsúlyos?



# PROJEKT VÍZIÓ

- Fejlődnek a diákok és munkatársak **digitális kompetenciái**, kiemelten a **problémamegoldó képesség**
- Fejlődik a bevonott tanulók **algoritmikus gondolkodása**, kódoló képessége, **helyzetelemzési képessége** – amely pozitívan fog kihatni tanulmányaikra
- Az eszközök és módszertan bevezetése élményszerűvé teszi az órákat, eredményesebbé teszi a **tudásépítési folyamatot** – elősegíti a 21. századi kompetenciák fejlődését
- Megtaláljuk azokat a – mozgáskorlátozottságból adódó – **egyéni megoldásokat**, amelyek segítségével a tanulók részvételét támogatjuk valamennyi tevékenység során – javítva az esélyegyenlőséget, illetve a továbbtanulási esélyeket

# 2020. ELEJÉN MÉG PROBLÉMÁKRÓL BESZÉLTÜNK

## Időfaktor

- Csúszik a kezdés
- Sok idő a gépek bekapcsolása, amíg feltölti a rendszer magát, az applikáció nehezen indul
- Nem 40-45 perces órákra tervezhetők

## Infrastruktúra

- Az internet nehezen működik
- Nem mindegyik eszköz alkalmas a programok futtatására
- A pályázati rendszer nem kapcsolódik a KRÉTÁ-hoz, külön lapokon kell jelezni pl. digitális óra megtartása

## Szakma

- A kapott eszközök nem minden tantárgynál alkalmasak, pl. legó-robot a biológiában
- Szükség lenne programozói segítségre, tudásra, erre nincs megfelelő képzés
- Szakköri és informatika óra órán lehet inkább használni, de pl. a projektoktatásban is jól tud működni
- 40%-ban beépíteni az eszközöket lehetetlen, pl. bloobotot és legó-robotot
- Informatikában tökéletes, de kevés az óraszám
- A kerettantervhez nehéz lesz hozzáilleszteni. Nem tudjuk, hogy az új NAT-ot mennyire befolyásolja a jelenlegi fejlesztés
- A méhecske több lépést is tud tervezni. Képes a folyamatokat lebontani, tervezni, problémamegoldásokat generálni. Többszintű műveleteket is képes megvalósítani: elvonatkoztatás, problémamegoldás, analízis, szintézis
- Jó lehetőséget biztosít csoportmunkára

## Felhasználó

- Nem minden mozgásállapotú gyerek tud legó-szerelést végezni, vagyis csak a programozás részében tud részt venni
- A mozgáskorlátozottság mértékétől függhet az önálló tevékenység

## Egyéb

- Ha nincs programozás, akkor elveszik a problémamegoldás
- A feltöltő felület használatához jó lett volna központi tájékoztatás
- Fontos a gyerekek elégedettsége, motiváltsága

# MA EREDMÉNYEKRŐL BESZÉLHETÜNK

## **Megerősítést nyertünk, hogy**

a teljes intézményi közösség részt vegyen a társadalom szemléletformálásában az esélyegyenlőség területén, amely az elfogadás és nem a jótékonykodás szintjén tartja fontosnak a fogyatékossgal élő személyek jogait.



# FOLYTATÁS ...

## Feladatunknak tartjuk, hogy

továbbra is felkutassuk a társadalmi részvételben való lehetőségeinket, és elősegítsük az egyénre szabott oktatást, a minőségi önrendelkező élethez való hozzájutást.

# FOLYTATÁS ...

## **Kiemelt célunk:**

fejleszteni a tanulók kulcskompetenciáit, 21. századi képességeit, amelyek által felkészültté válhatnak az egész életen át történő tanulásra, a sikeres munkaerőpiaci integrációra.

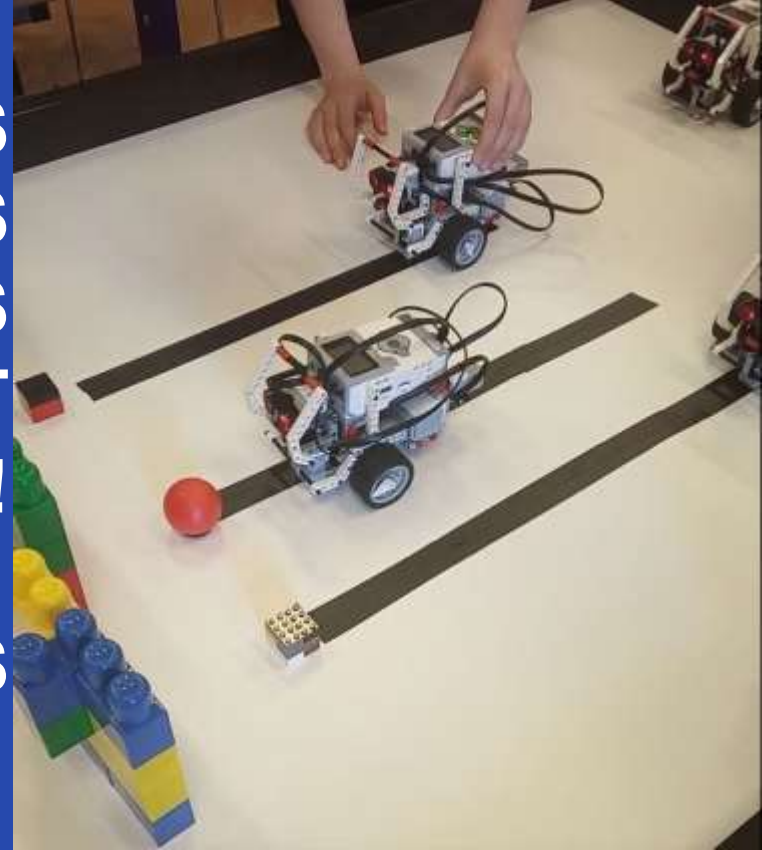
# FOLYTATÁS ...

## Fontosnak tartjuk, hogy

felkutassuk azokat a megoldásokat, sokszor speciális eszközöket, amelyek lehetővé teszik valamennyi mozgáskorlátozott tanuló számára, hogy önállóan és aktívan tudjanak bekapcsolódni minden tevékenységbe. Ezek között kiemelt szerep jut az informatikai eszközöknek, melyek személyre szabott beállításai vagy speciális perifériákkal való használata sokszor a kommunikáció, együttműködés lehetőségét biztosítják a tanulók számára.

**TOVÁBBI SIKERES  
MEGVALÓSÍTÁST ÉS  
EREDMÉNYES  
ZÁRÁSELŐKÉSZÍTÉST  
KÍVÁNUNK!**

**LOCSMÁNDI ALAJOS**



**SZÉCHENYI 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**