

KisPuskásos Programozói Klub

Micro:bit szakkör

Tematika



Szakkör foglalkozás október hónapban

- I. Házirend kvíz + 3 db titkos [infógrafika](#) megfejtése
- II. Saját program elkészítése

1. [Creepers arc készítése](#)

Világít=
Nem világít=



CREEPER FACE

/Feladat forrása: <https://www.microbit.co.uk/>

Amennyiben szükséges, frissítse a honlap tartalmát a [Cikonnal](#)/)

- III. Robot szerepjáték
Titkos jelszó: Elágazás=HA *feltétel* AKKOR *utasítás1*, KÜLÖNBEN *utasítás2*
Saját program elkészítése, feltöltése, kipróbálása
2. [kacsintó Creeper arc](#)
 3. [Ha balra döntöm, bal szemével kacsint](#), ha jobbra, akkor jobb szemével, ha hátra (logó lenn), akkor mind a két szemével
 - IV. Micro:bit felépítése: [Geogebra segédanyagok I.](#) (Az applikáció futtatása előtt telepíteni kell a Geogebra szoftvert. Lásd alább.)
 - V. Nehezebb program elkészítése, kipróbálása egymásnak megmutatása
4. [rázásra robbanó Creeper](#) (indításkor kacsint, majd visszaáll az eredeti arc, rázásra robban, majd törli a képernyőt)

Otthoni gyakorlásra a szimulátor linkje: <https://makecode.microbit.org/#>

Geogebra telepítő szoftver elérhető az alábbi linken:

<https://download.geogebra.org/package/win>

A kvizeket, az Alf tanulói segédanyagokat és a Geogebra segédanyagokat a BMSZC Puskás Tivadar Távközlési Technikum Infokommunikációs Szakgimnáziumának 9-10. osztályos tanulói készítették. A 20+1 db Micro:bit mikroszámítógépet a Puskás Tivadar Távközlési Technikum vezetősége biztosította.

