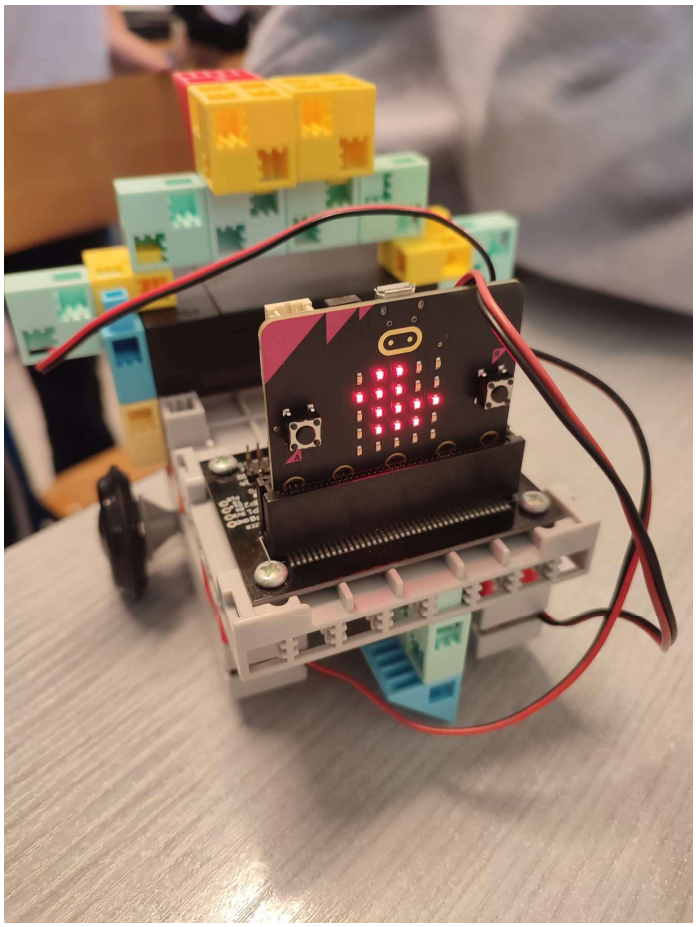
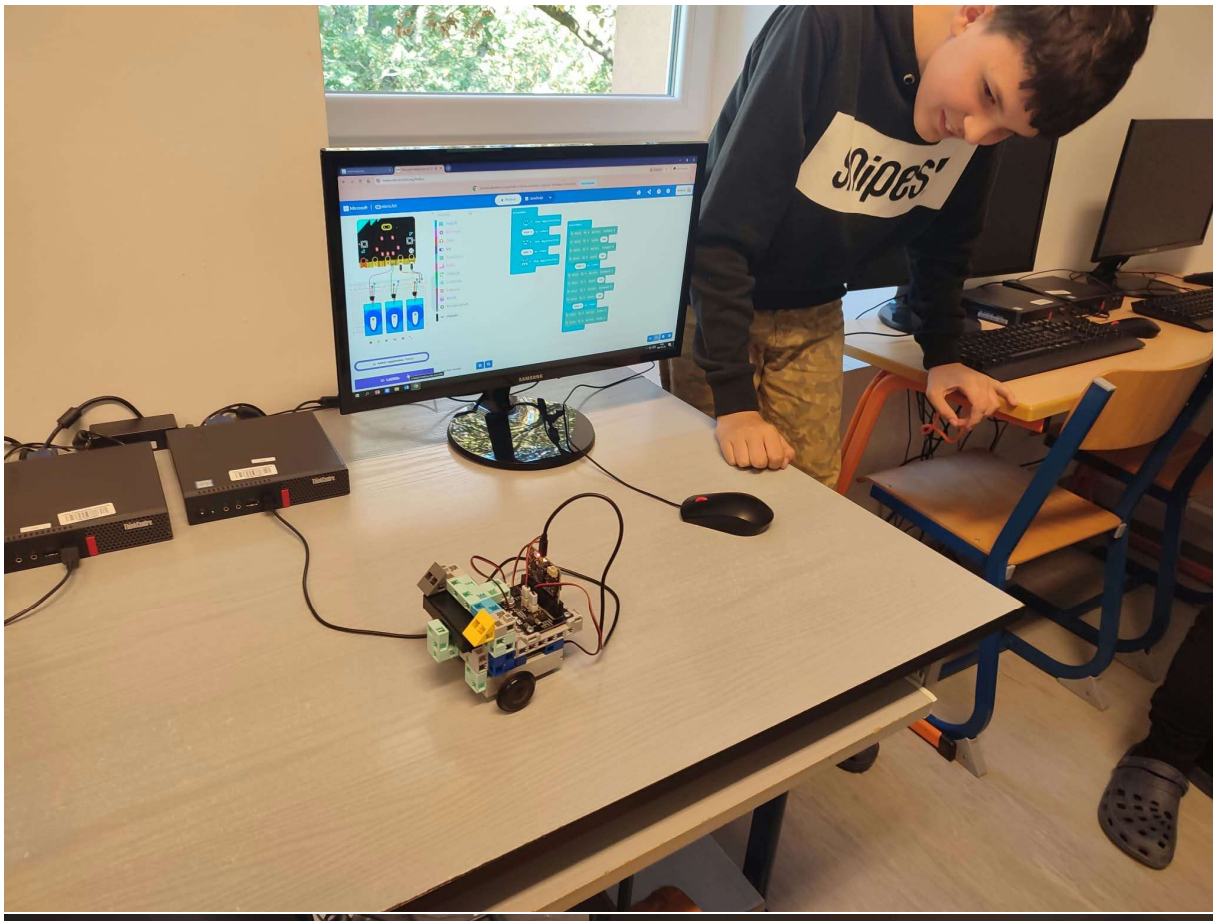
Robotika 2. hét

A második héten tovább folytatódott az Abacusan VándoRobot Program. A csapatok megépítették saját robotjuk alapjait, majd egy rövid programsor segítségével már mozgásba is hozták őket. A kezdeti lépések után a diákok megtapasztalhatták, hogyan lesz a megalkotott robotból néhány egyszerű programutasítás segítségével valóban működő szerkezet.

A foglalkozás során a tanulók lelkesen próbálgatták a különböző lehetőségeket, közösen keresték a megoldásokat, és természetesen akadtak olyan pillanatok is, amikor a robot nem egészen azt csinálta, amit szerettek volna. De éppen ez teszi igazán izgalmassá a programozást: **hibázni, újrapróbálni, javítani – és közben egyre közelebb kerülni a működő megoldáshoz.**

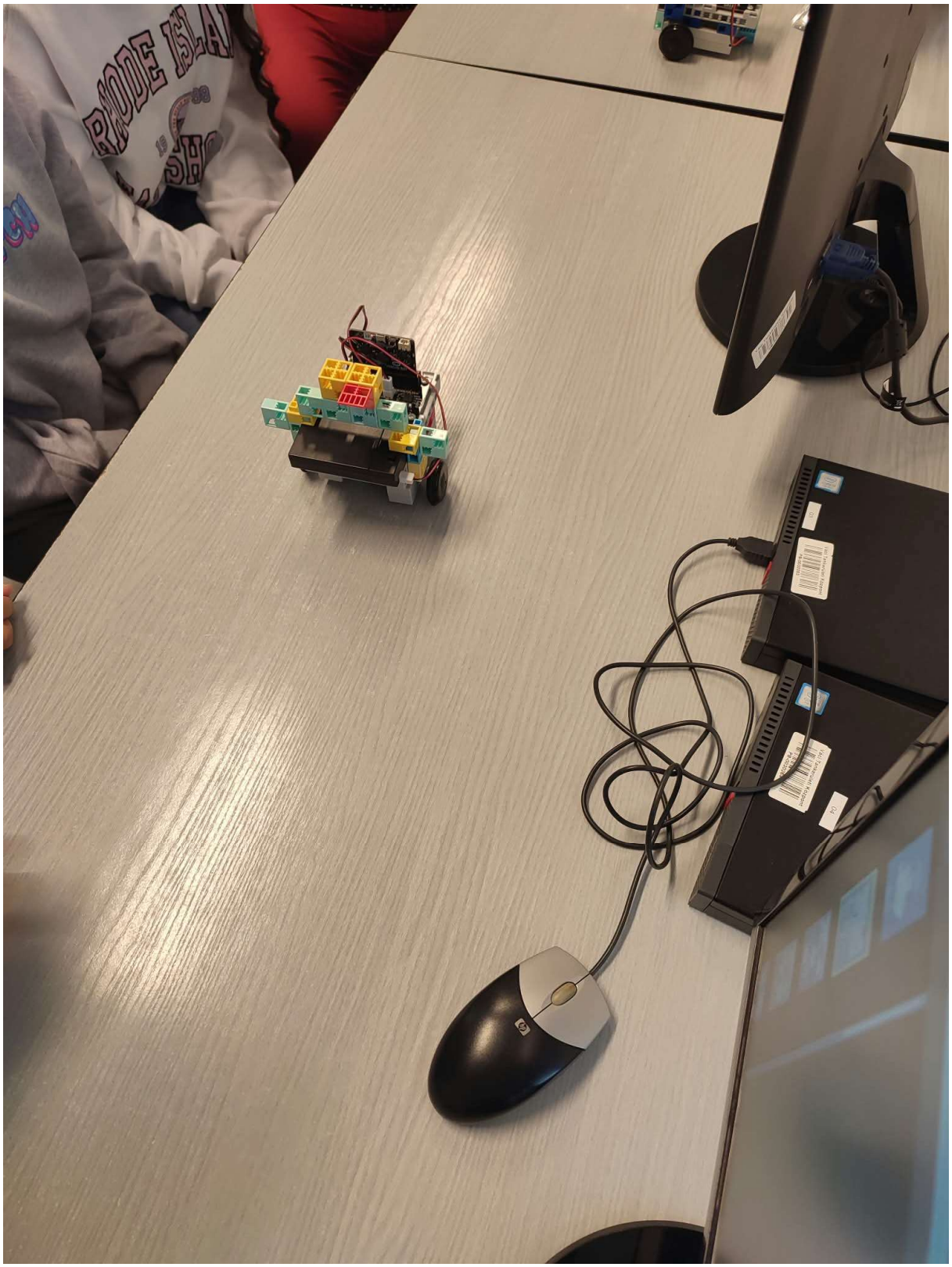


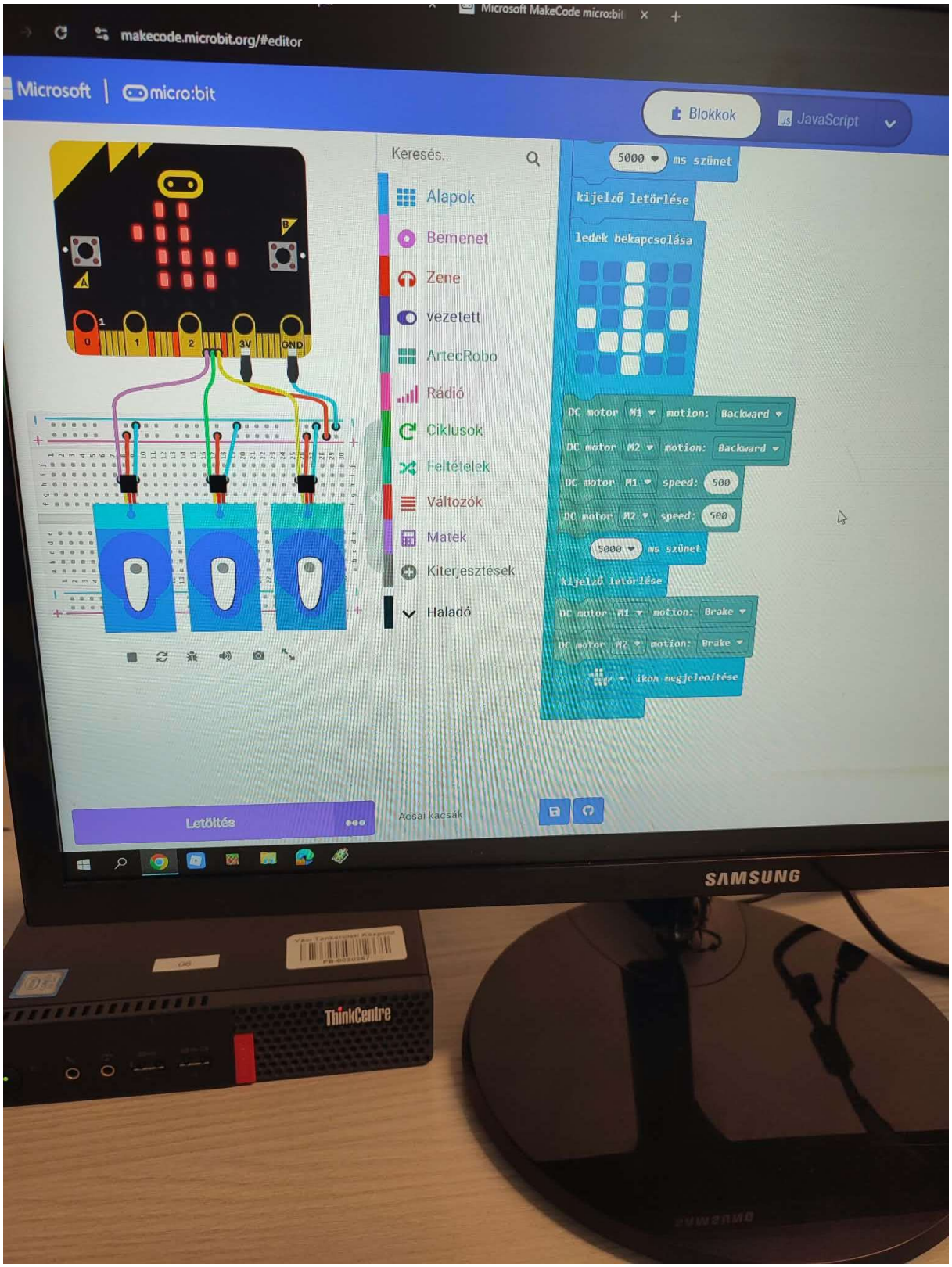

CPU


Snipes'


SAMSUNG




RHODE ISLA


Microsoft MakeCode micro:bit
makecode.microbit.org/#editor
Microsoft | micro:bit
Blokkok
JavaScript
Keresés...
Alapok
Bemenet
Zene
vezetett
ArtecRobo
Rádió
Ciklusok
Feltételek
Változók
Matek
Kiterjesztések
Haladó
5000 ms szünet
kijelző letörlése
ledek bekapcsolása
DC motor M1 motion: Backward
DC motor M2 motion: Backward
DC motor M1 speed: 500
DC motor M2 speed: 500
5000 ms szünet
kijelző letörlése
DC motor M1 motion: Brake
DC motor M2 motion: Brake
ikon megjelenítése
Letöltés
Acsai kacsák
SAMSUNG
ThinkCentre