

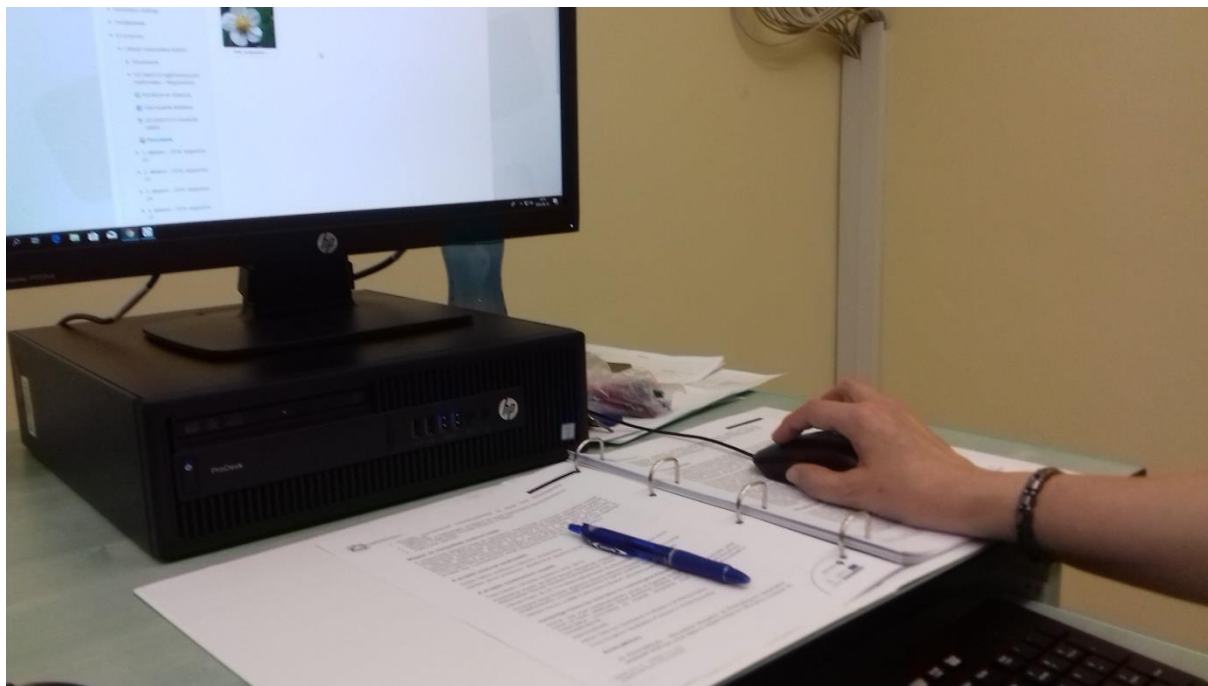
Kedves Olvasó!

A 2018/19-es tanévben a kiválasztott 9. és 10. évfolyamos osztályokban digitális eszközök alkalmazásával matematika és fizika órákon valósul meg a pályázat tartalma. Szakkörök keretében találkozhatnak a diákok Lego robottal is, illetve megismerkedhetnek a programozásával, egyszerűbb méréseket végezhetnek el vele.

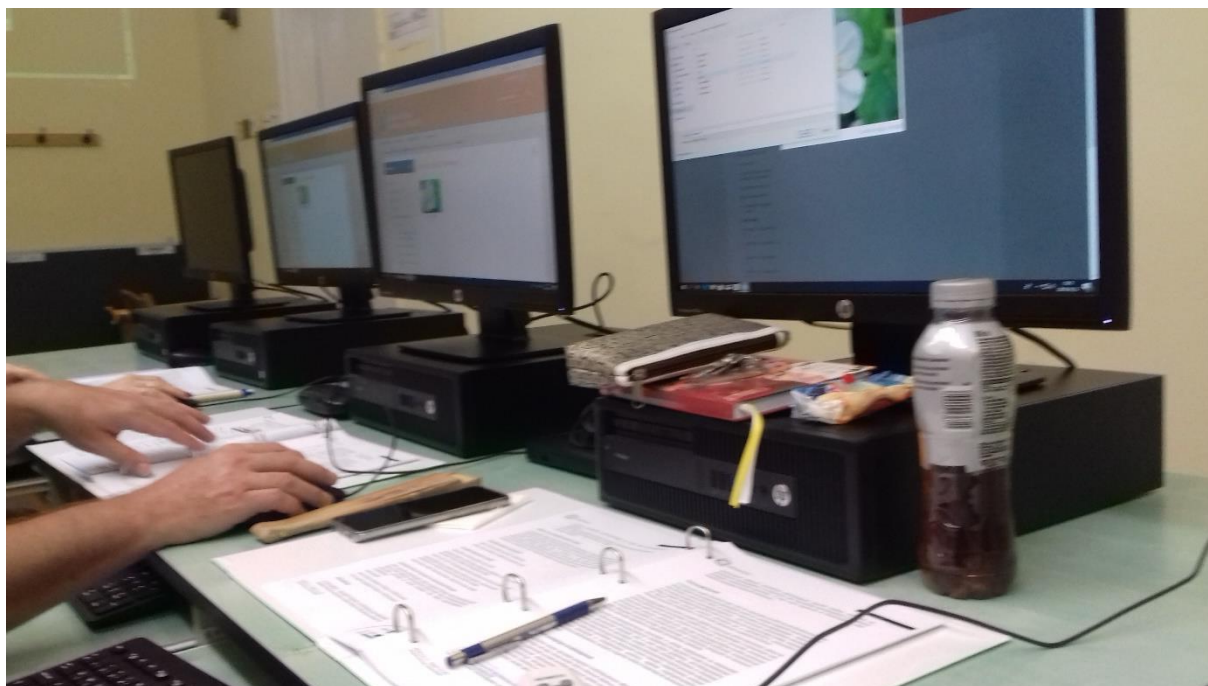
A magas színvonalú, korszerű oktatás új naprakész ismereteket kíván a szaktanároktól is, ezért a nyári hónapokban továbbképzéseken vettek részt. Megismerkedhettek a Lego robot programozásával, és a Geogebra program rejtelmeivel.

Néhány kép ad ízelítőt a nyári képzésekről:

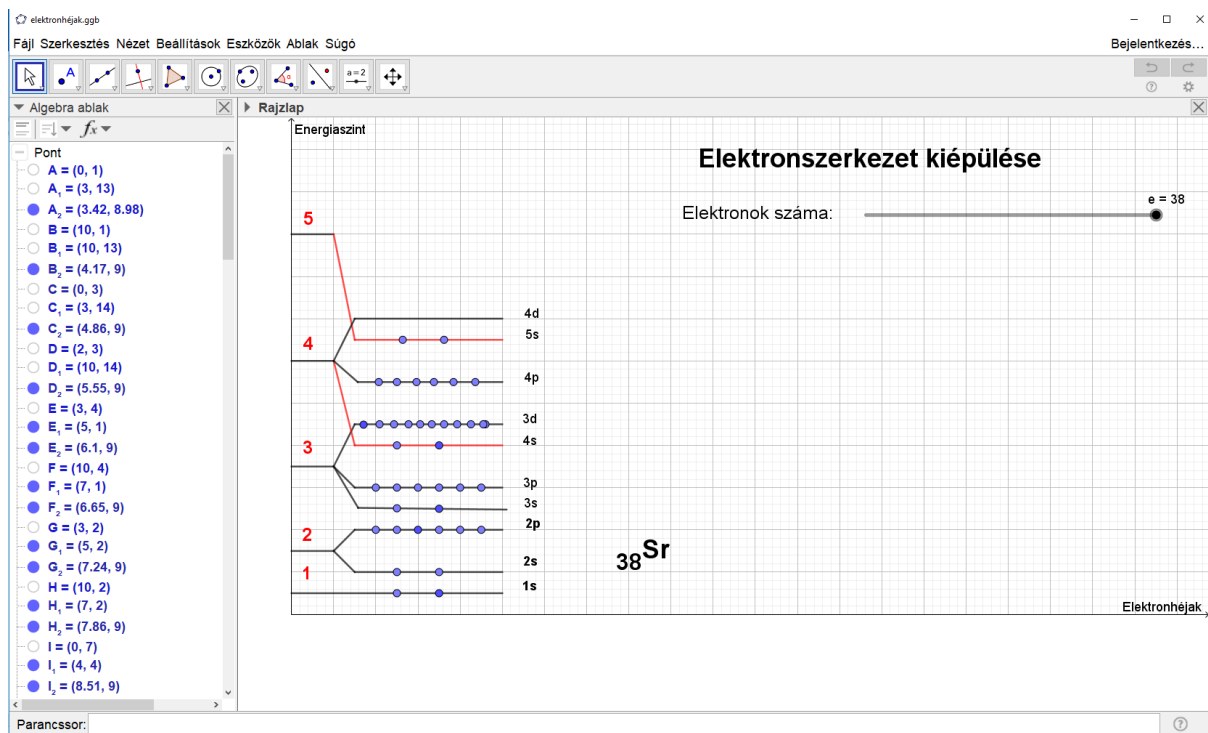
Geomatech megismerése:



1. ábra: ismerkedés a geogebra.org oldallal



2. ábra: A munkavégzés során itt is fontos volt a mentés funkciója.

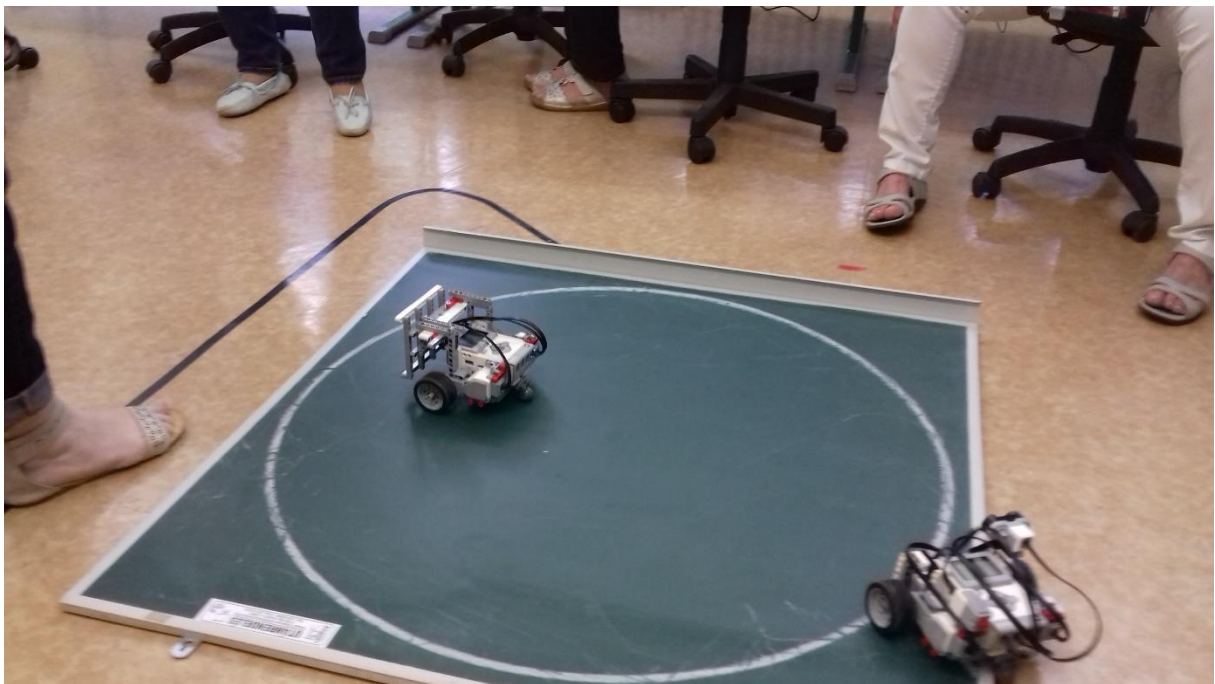


3. ábra: És íme egy kis kémia a geogebra programmal megírva.

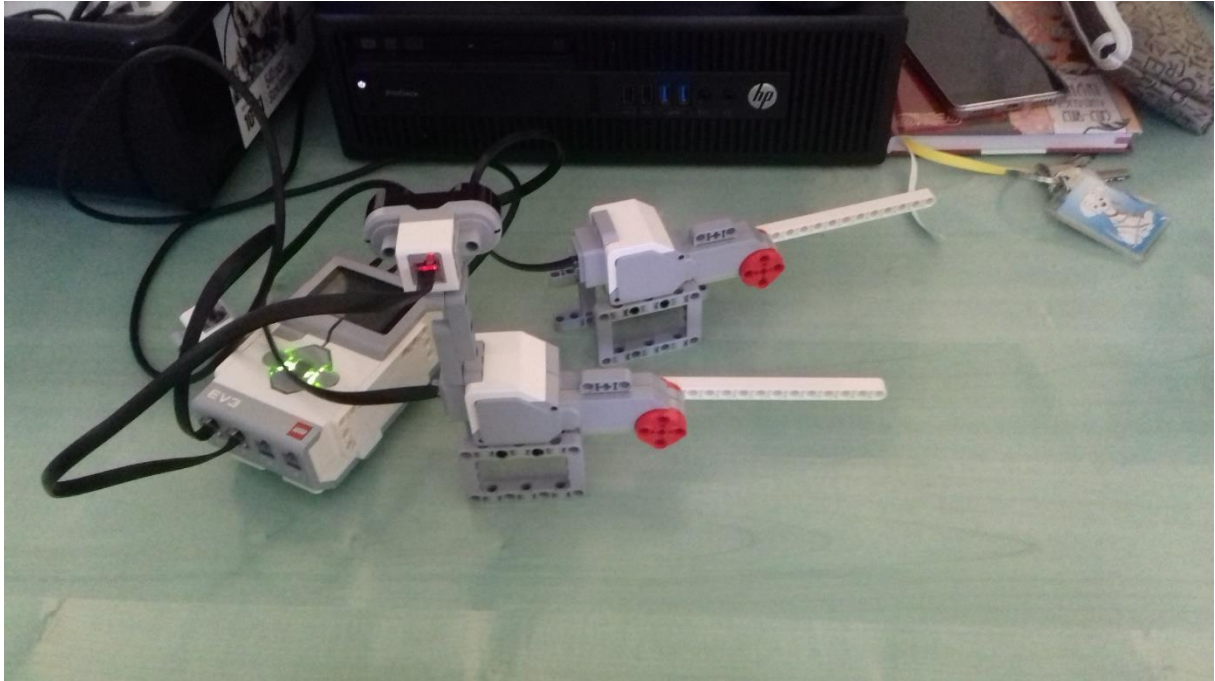
Lego robot programozása:



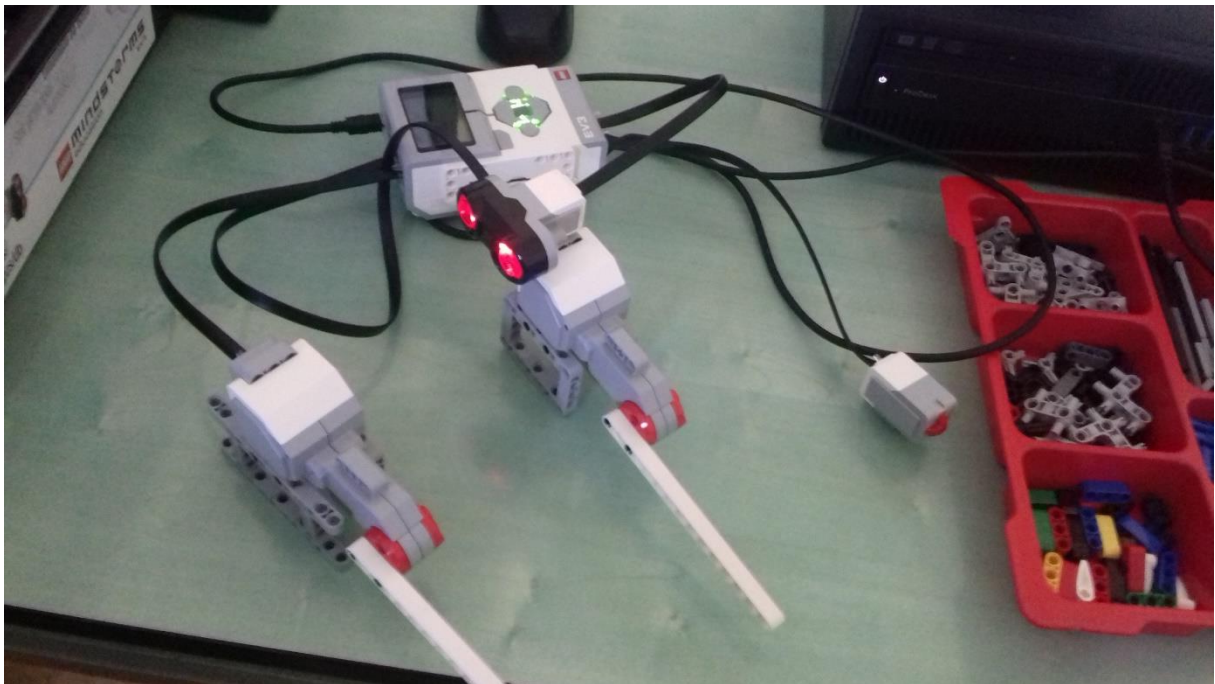
4. ábra: Lego robot és programozási környezete



5. ábra: Lego robotok párbaja



6. ábra: A lego robot, mint forgalomirányító kapurendszer egy parkolóban



7. ábra: „Pihenő kapuőr”