



III. Számítógépek és okos eszközök az iskolában

Konferencia és workshop, Budapest, 2019. április 5.

Námesztovszki Zsolt

Korszerű oktatástechnológia – tapasztalatok, élmények,
meglátások

KANI
ATAL

















Forrás: www.indiamart.com

Hard Skills

Teachable abilities or skill sets that are easy to quantify.

vs.

Soft Skills

Also known as "people skills" or "interpersonal skills."

你好吗?

Proficiency in a foreign language



A degree or certificate



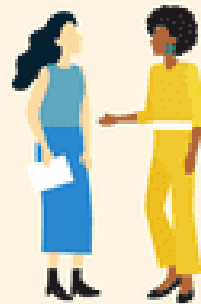
Typing speed



Machine operation



Computer programming



Communication



Flexibility



Leadership



Teamwork



Time Management

Soft skills

- Csapatmunka-készség
- Kommunikációs készség
- Szervezőképesség
- Flexibilitás és mobilitás
- Emocionális intelligencia
- Motiválhatóság
- Akaratosság, asszertivitás
- Kreativitás
- Analitikus és logikus gondolkodás

Projekt orientált (projekt szellemű) oktatás

Hagyományos

VS

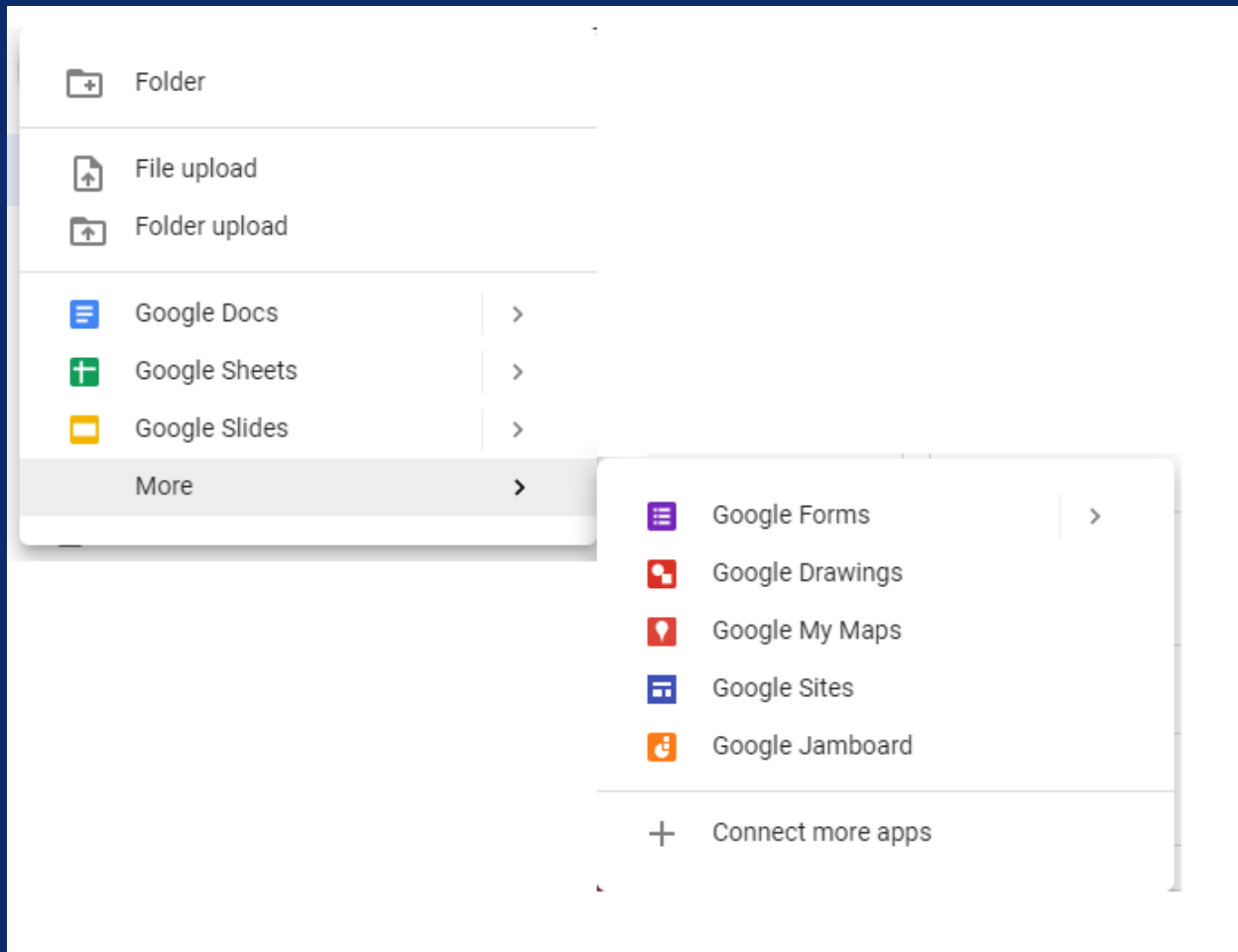
Korszerű oktatástechnológia

Korszerű oktatástechnológia

Nehézségek/lehetőségek

Ingyenes szoftverek/alkalmazások

Google Drive



Linkrövidítés

www.bitly.com



LINK MANAGEMENT

ENTERPRISE

RESOURCES

BLOG

LOGIN

SIGN UP

GET ENTERPRISE

HARNESS EVERY CLICK, TAP AND SWIPE.

Brand, track and optimize every touchpoint with Bitly, the world's leading link management platform. [Learn More](#) →

<https://bit.ly/2OPoJWP>



COPY

[blog.namesztovszkizsolt.com/wp-content/uploads/2009/10/MicRobiProjekt.pdf](https://bit.ly/2OPoJWP)

[blog.namesztovszkizsolt.com/wp-content/uploads/2009/10/MicRobiProjekt.pdf](https://bit.ly/2OPoJWP)

<https://bit.ly/2OPoJWP>

COPY

0 / 1111

Online tesztek/kvízek

www.socrative.com

www.kahoot.com

www.redmenta.com

www.mentimeter.com

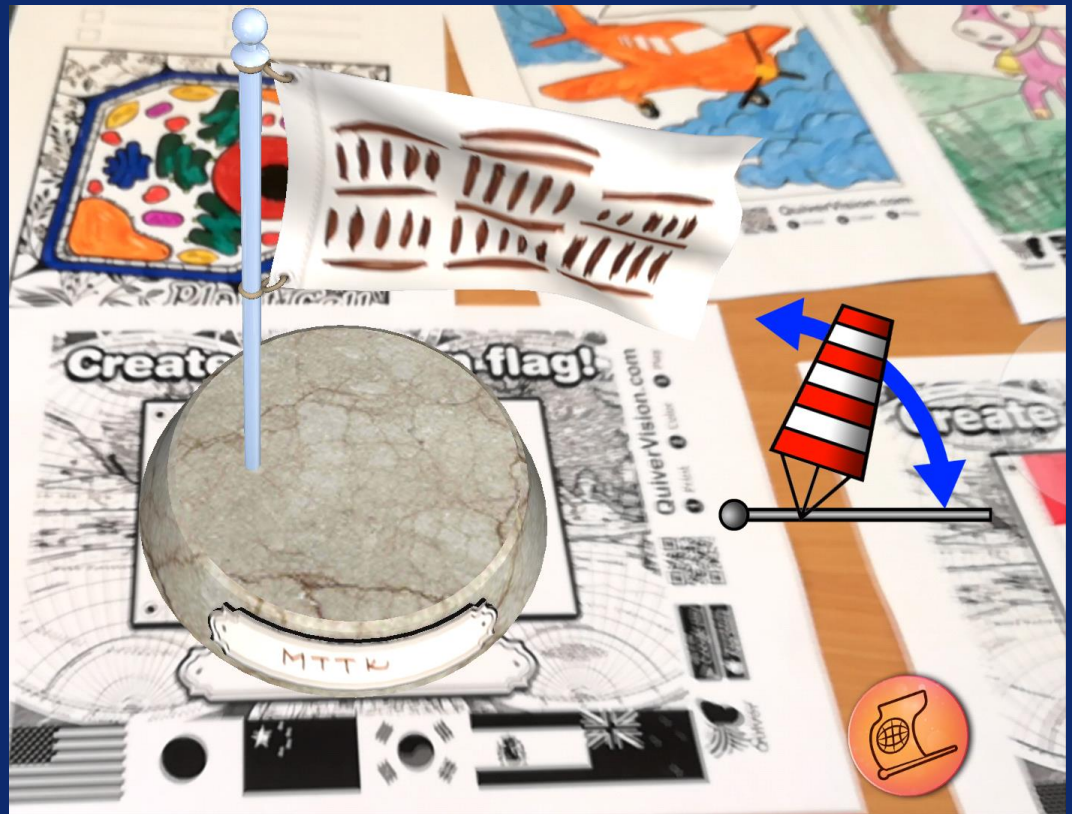
Okostelefon

	Apollo 11 fedélzeti számítógép - 1969	Iphone 5s - 2013
Sebesség	1 024 MHz	1,3 GHz (1 270x gyorsabb)
Memória RAM	4 kB	1 GB (250 000x nagyobb)
Tárhely	31 kB	64 GB (2 000 000 x nagyobb)
Súly	32 Kg	112 g (286x könnyebb)

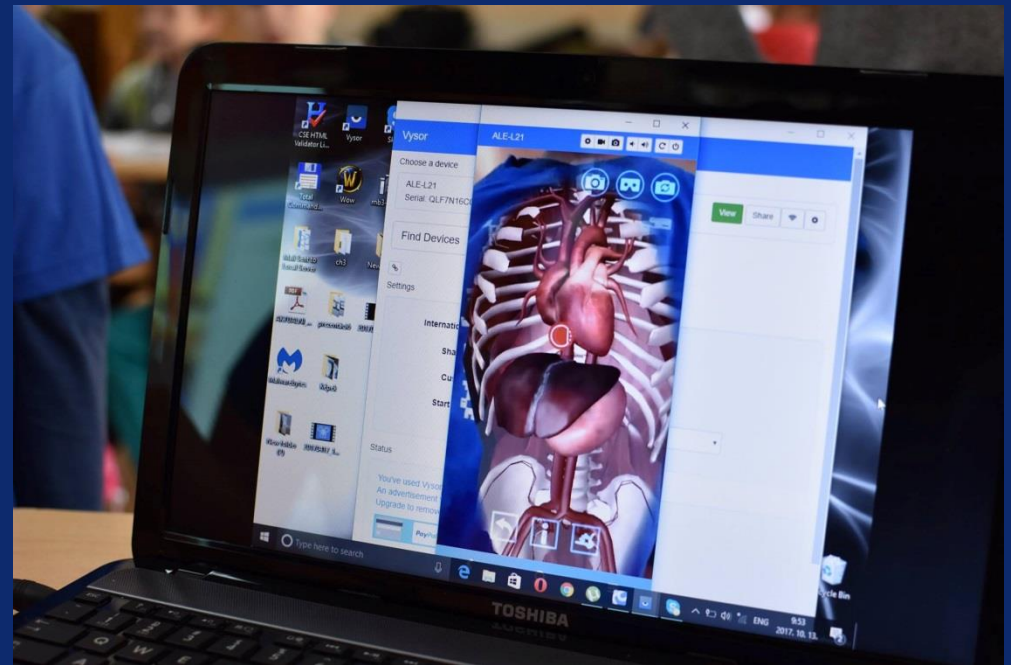


QuiverVision

<http://www.quivervision.com/>



Curiscope



Photomath

The interface shows a scanned equation $-3x - 6 = 4$ with a bounding box. Below the equation, there are options for "újrat" (redo) and a list of solutions: "1 megoldás", "nincs megoldás", and "azonos". A red box highlights the solution $x = -\frac{10}{3}$ with a right-pointing arrow.

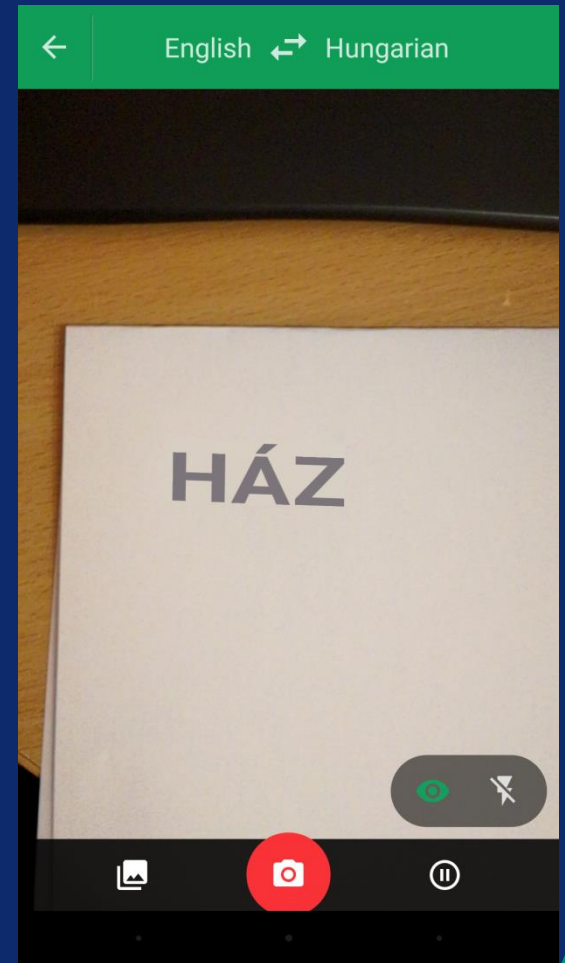
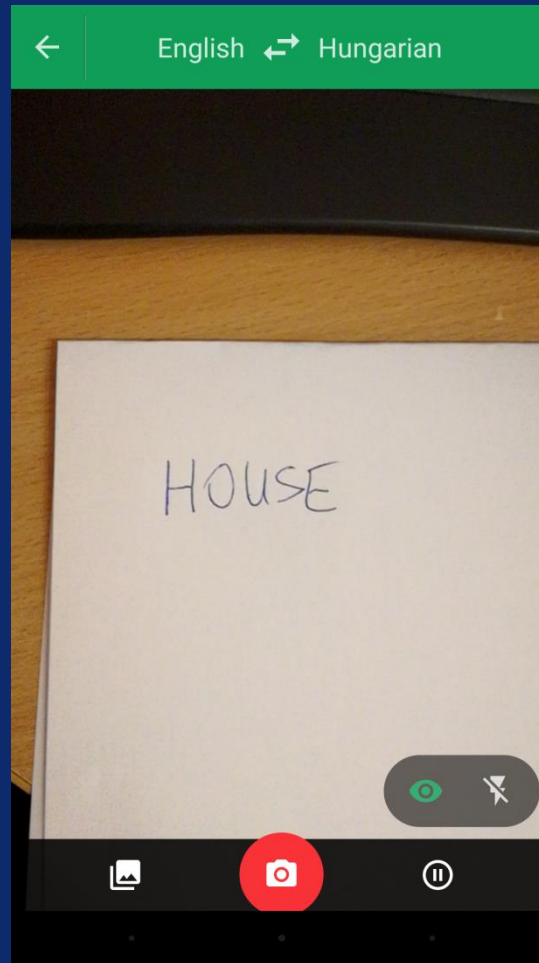
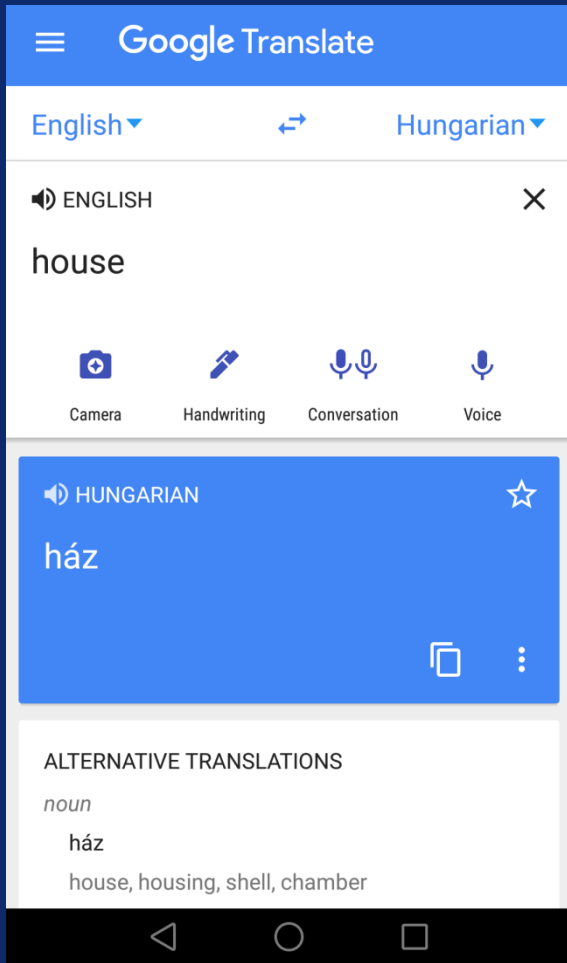
The "Solution" screen displays the following steps:

- $-3x - 6 = 4$
Move constant to the right
- $-3x = 4 + 6$
Add the numbers
- $-3x = 10$
Divide both sides by -3

The final solution is shown in a red box: $x = -\frac{10}{3}$. Below it, the "ALTERNATIVE FORM" is given as $x = -3\frac{1}{3}, x \approx -3.33333$.

The "Solution" screen displays a graph of the equation $y = -3x - 6$ (red line) and the horizontal line $y = 4$ (blue line). The solution is $x = -\frac{10}{3}$. The graph shows the intersection point at $(-2, 0)$. The domain is $x \in \mathbb{R}$ and the vertical intercept is $(0, -6)$.

Translate




Science Journal




Google Family

← Námesztovszki ⋮

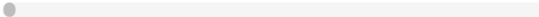
namesztovszkisara E560 eszköze

 **Unlocked**


[LOCK NOW](#)

 Daily limit · Updated 5 hr ago

0 min 3 hrs




[EDIT LIMITS](#)

 Bedtime

Not scheduled

[EDIT SCHEDULE](#)



Magnifier Flashlight



20180728_091017.jpg

Ad closed by Google

Stop seeing this ad

Why this ad? ⓘ

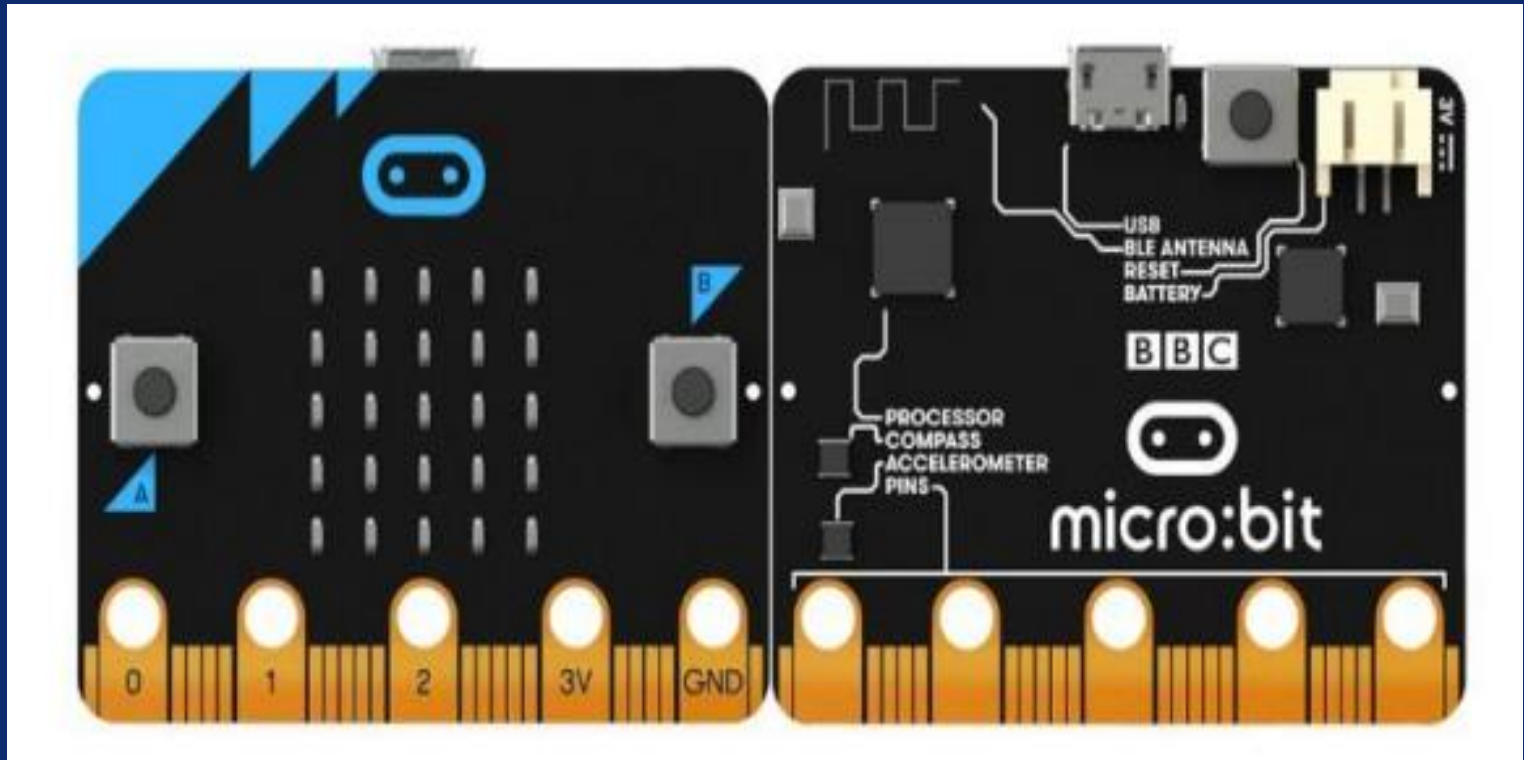


QR-kódok

<https://www.qrstuff.com/>

AirDroid, Vysor

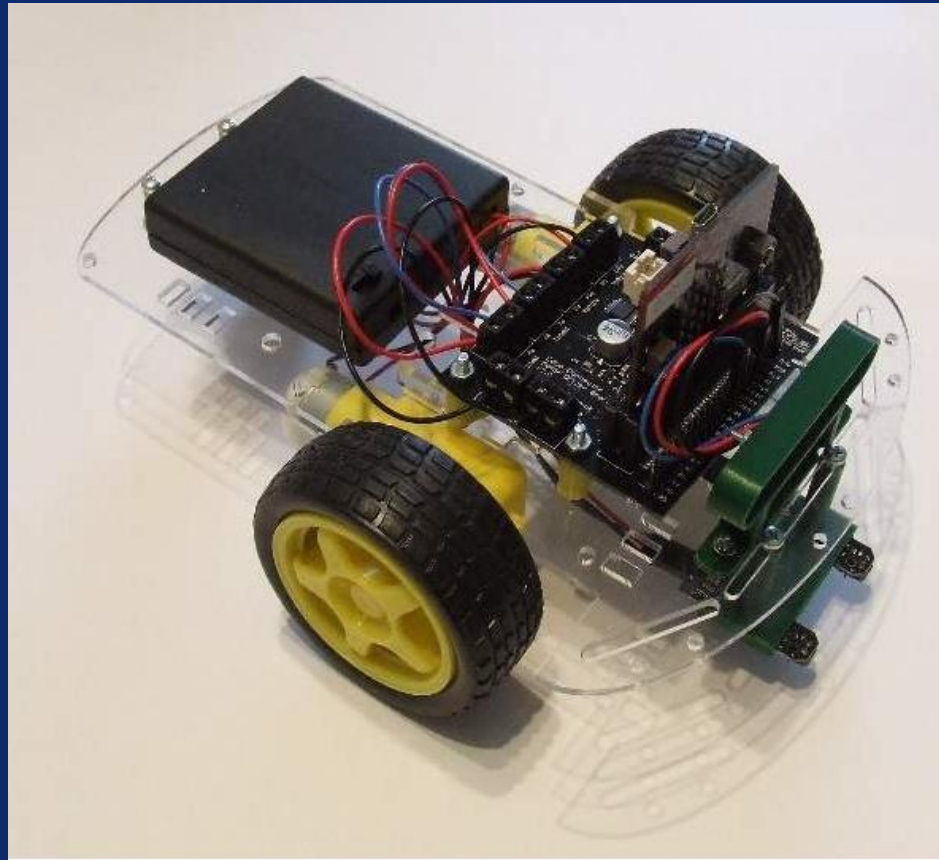
Micro:bit





Mic:Robi

<https://bit.ly/2GYz7et>



Clementoni MON robot

<https://bit.ly/2AwT8mU>

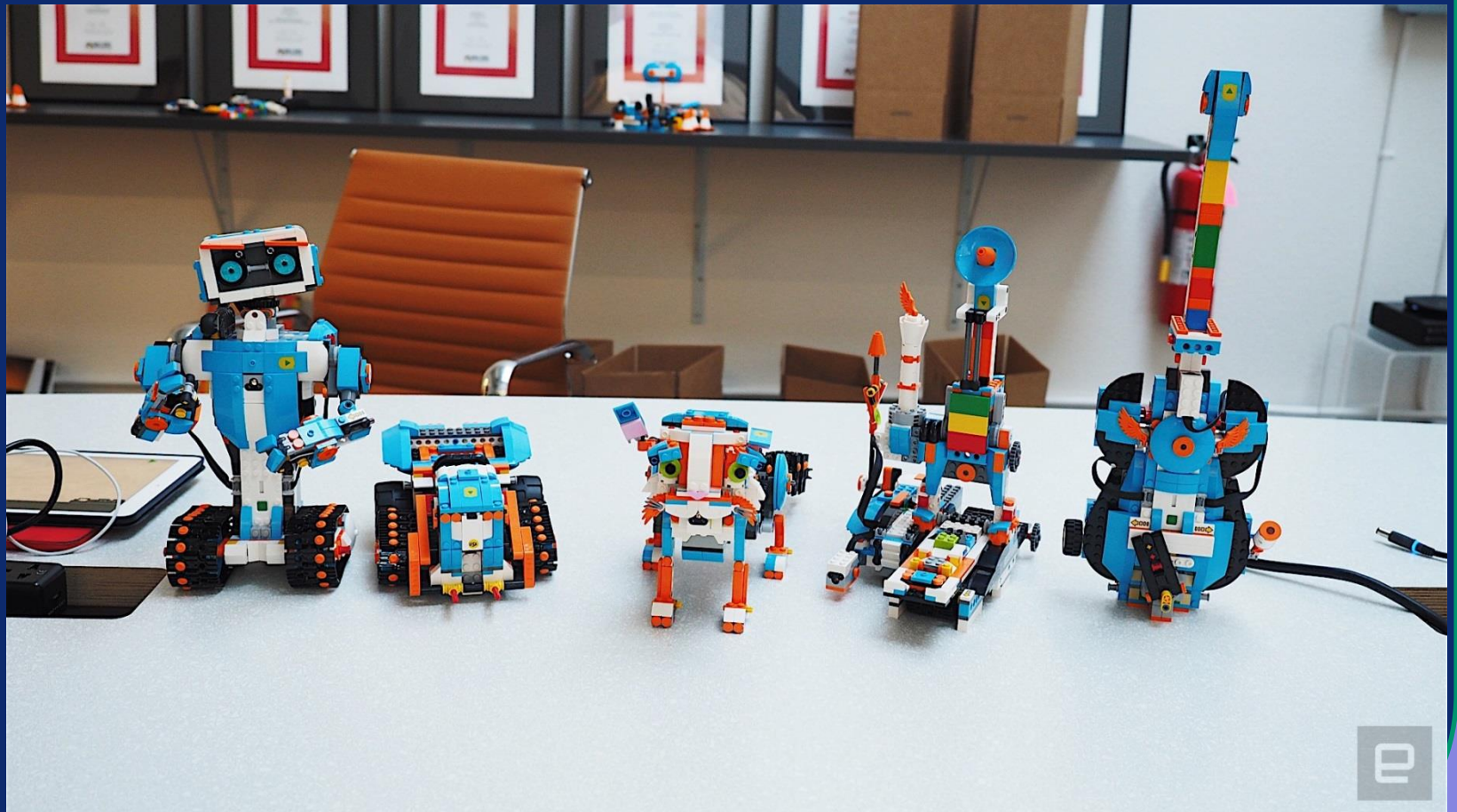


Code & Go Robot Mouse





Lego Boost



Informatika kompetenciák fejlesztése

- Játékos programozás
- Algoritmikus gondolkodás
- Kódolás fejlesztése
- Térlátás fejlesztése
- Problémamegoldó gondolkodás fejlesztése

Socrative

www.socrative.com

1

→  https://www.socrative.com



Plans

Apps

Get Help

2 

[STUDENT LOGIN](#)

[TEACHER LOGIN](#)



Meet Socrative


Your classroom app for fun, effective engagement and on-the-fly assessments.



Student Login

Room Name

[JOIN](#)

 English ▾

4

Enter your name

[DONE](#)

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

www.namesztovszkizsolt.com

namesztovszkizsolt@gmail.com

<https://rs.linkedin.com/in/namesztovszkizsolt>