# Scratch bemelegítő

## 1. feladat: Regisztráció: Sok képpel fogok segíteni neked. Nem lesz több 2-3 percnél!

**<u>Regisztráció:</u>** Keresd fel a következő oldalt:

https://scratch.mit.edu/

Kattints a Regisztrálj szóra:

SCRATCH	Alkotás	Böngészés	Ötletek I	Névjegy	Q Keresés		Regisz	tráció	Bejelentkezés
Alk játo ani Os vilá	toss f ékoka imáci zd mo ágsze	történe at és ókat eg más erte	teket, sokkal						
×	Kezdj alko	otni 🥠 C	satlakozz			Videó m	legtekintése	0	
			A Scratch-	-ről	Szülőknek	Oktatóknak			1

Ha a weblap nem magyarul jelenik meg, akkor az oldal alján tudod a nyelvet beállítani:

About	Community	Resources	Legal	Scratch Family
About Scratch	Community Guidelines	Ideas	Terms of Use	ScratchEd
For Parents	Discussion Forums	FAQ	Privacy Policy	ScratchJr
For Educators	Scratch Wiki	Download	DMCA	Scratch Day
For Developers	Statistics	Contact Us		Scratch Conference
Our Team				Scratch Foundation
Donors				Scratch Store
Jobs				
Donate				
	Englis	h 💌		



A regisztrációhoz válasz egy felhasználónevet ékezet nélkül:

Pl.: Gabor5eosztaly

Írj be egy jelszót!

Írd fel a felhasználóneved és jelszavad, hogy ne felejts el a következő alkalommal!

A korodat és egy e-mail címet is kérni fog.

A program ingyenes.

Degiastráli	
Regisztralj	
Create projects, share ideas, make friends	. It's free!
Create a username	
Ildiko8eosztaly	
ri be egy jelszót	
••••••	
•••••	
Jelszó megjelenítése	
Következő	

## A következő lépések képei:



Te vagy a szüleid kapnak egy e-mailt, attól függően, hogy a saját vagy szüleid e-mail címét írtad be.

(Ajánlom, hogy a szüleid e-mail címét add meg, ők engedélyezzék az ingyenes programba való belépést.)

Itt rá kell kattintani a megerősítésre.

(Nekem a Spam-ba küldte <sup>©</sup> Ott találtam meg.)





#### Ha jól regisztráltál ide jutsz.

Alkotás Böngészés Ötletek Névjegy Q Keresés	🖂 🛅 📙 Ildiko8eoształy 🗸
Mi történik?	Scratch hirek Mindent mutat
This is where you will see updates from Scratchers you follow Check out some Scratchers you might like to follow	New Scratch Design Studio! In this Scratch Design Studio, we invite you to join the SDS classroom and share your creativity with us by making a project about school!
	Wiki Wednesday! Check out the new Wiki Wednesday forum post, a news series highlighting the Scratch Wiki!
	Scratch Lab Update Lights, camera, action! Experimental Video Sprites blocks are live on Scratch Lab. Explore the blocks and share your feedback!

Az Ötletek menüpontban megismerheted a Scratch ingyenes oktatási programozási nyelvet.







## Válaszd az Alkotás menüt!

Válaszd ki a nyelvet: Magyar (A következő belépésnél automatikusan magyarra fogja állítani.)

ScrAtch	🔹 Settings 👻	루 File 🤻			St	are	65	See P	Projec	t Pag:	e
🛫 Code	🔶 Language	•	كورديى تاومدى								
Mo	tion Color Mode	•	Latviešu								
Motion			Lietuvių								
Looks	ove 10 steps		Magyar								
	n C* 15 degrees		Māori								
Sound	n 5 15 degrees		Монгол хэл								
Events			Nederlands								

Munkádat majd itt tudod elmenteni: Fájl- Mentés most vagy Mentés másolatként.

Ha a **Mentés most**-ot választod, akkor a Vissza a projekt oldalára menüben nézheted meg az elmentett programjaid.

Ha a Mentés másolatként választod, akkor a saját számítógépedre tölti le a programot.

## Ha nem regisztráltál így is elmentheted.

Ekkor válaszd ki melyik mappába, milyen néven mented el. (Ajánlom a saját mappádon belül a programozás mappát.)



SCRAT	🧃 🏟 Settings 🗸	루 Fájl 👻	Ø Szerkeszté	s 🔻	Unt	itled-1	6	 		Meg	osztá	s	6	) Vis	sza a	proje	kt old	lalára	9	j: Gj	/akor	latok
🗶 Kód	Jelmezek	Új																				
	Mozgás	Mentés most	-																			
Mozgás		Mentés másola	atként																			
Kinézet menj 10	menj 10 lépést	Feltöltés saját	gépről																			
Hang	fordulj C <sup>4</sup> 15 fokot	Letöltés saját (	gépre																			

## 2. feladat: Ismerkedjünk meg a programmal!

🚝 Kód	Jelmezek	📣 Hangok		N 😐	
Mozgu M Kinézet Hang Események Vozeřnés Érzékelés Můveletek	ozgás en 10 kipés en 2 5 tokot anku 2 15 tokot gogi véleten hel, gogi véleten hel, gogi véleten hel, 1 m-Jag kér.	neyy	Középre húzhatod az utasításokat. Itt találod az adott szereplő <b>programját.</b> A szereplő halvány képe segít- neked.		
Változók Blokkjaim	sússz 1 mp-ig ide: ózz 90 fokos irányb ézz egérmutató • f	x O y	Bal oldalon találod az <b>utasításokat</b> , parancsokat. A színek segítenek neked.	reveptő xereptő1 ↔ x 0 ‡ y 0 Megietenhés Méret Irány Ø Ø 100 90	Szinpad
	váltazzon 10 legyen 0		Itt jelenik meg a program eredménye. Ez a <b>játéktér</b> .	Conception of the second secon	1 Eerek E
y	változzon 10 legyen 0		A program szereplői.		
	a szélen vagy, patlanj vi	issza	A program <b>háttere</b> . Itt választhatsz másik szereplőt		
<u>ب</u>	elmez balra-jobbra né:	thet •	és hatteret.		

A **szereplőre** kattintva a **Jelmezek** fül jelenik meg. Itt megváltoztathatod a szereplőt. A különböző jelmezek segítségével a szereplők megmozdulnak.



A **háttérre** kattintva a **Hátterek** fül jelenik meg. Itt megváltoztathatod a hátteret, vagy újat rajzolhatsz.





#### 3. feladat: Cicasétáltatás

## Válaszunk egy hátteret a cicának! Helyezd el a háttéren a megfelelő helyre a cicát! Sétáltassuk a cicát a szóköz lenyomásával jobbra-balra!

					60		
szóköz 💌	gomb	lenyoma	ásako		St.	ナ -	
menj 10	lépést						
következő je	lmez ,						

Szereplő

0 Ø

szereplő1

## Próbálgass!

- Hogyan tudod megoldani, hogy hátrafelé menjen a cica?
- Mit tegyünk, ha a szélére ér?
- Próbáld ki az Irányt, ha fejre állt a cica! (pl: Nem foroghat.)
- Figyeld meg, hogy változik az cica x és y koordinátája!
- Meg tudod változtatni a cica méretét?
- Próbáld ki a Jelmezek fülön megváltoztatni a cica jelmezét, hogy más mozgásokat is tudjon végezni! (Jobb egér gomb/duplikálás)
- Próbáld ki a Hátterek fülön kiegészíteni a hátteret!

Próbáld meg a **Cicasétáltatás** programot elkészíteni és Fájl/Mentés most-ot vagy Fájl/Mentés másolatként menüt választva elmenteni! Remélem sikerült! <sup>©</sup>

## 4. feladat Készíts egy programot, ahol egy papagáj repked a város felett!

#### Jó szórakozást kívánok Nektek a feladatokhoz!

Üdvözlettel: Ildikó néni



Г

jelme 92 x 101 Méret

100

