

LBRIS

We know
books



David Plumel

1, 2, 3, construiesc



în



MINECRAFT



Învăţ programare cu
LAROUSSE

CUPRINS



Descoperă Minecraft

1. Ce este Minecraft?	4
2. Îmbunătățirile Minecraft	6
3. Interfața Minecraft	8
4. Echipe de constructori	12

Intră în Minecraft

5. Prima lume	15
6. În mijlocul pustietății	17
7. Îmbunătățirea echipamentului	19

Construiește în Minecraft

8. Prima construcție	21
9. O construcție de prestigiu	23
10. Materialele disponibile	29

Construirea unei case în Minecraft

11. Fracțiile în Minecraft	30
12. Casa noastră mare	33
13. Cercurile	37
14. Alte figuri în Minecraft	39

Calculul proporțiilor în Minecraft

15. Redstone și proporționalitatea	40
16. Câteva rețete cu redstone	42
17. Mașinăria proporționalității	43
18. Procentele în Minecraft	46
19. Scările în Minecraft	49
20. Mașinăria de recoltat morcovi	52

Deplasarea în Minecraft

21. Viteza și vagoanele	54
22. Viteza și alte mijloace de transport	58



CE ESTE MINECRAFT?

➔ **M**inecraft este un joc de aventură și construcție liberă, dezvoltat de studioul **Mojang** și apărut în 2011.

➔ Creatorul Minecraft este suedezul **Markus Persson**, zis și „Notch”.

➔ Este un joc compus din *voxels*.
Un **voxel** este un pixel în 3 dimensiuni:
mai simplu, este vorba de cuburi
sau blocurile din Minecraft.



➔ Acest tip de joc de construcție liberă se numește **sandbox** („cutie cu nisip”).

De ce *sandbox*?

La fel cum, în lumea reală, într-o cutie cu nisip te poți juca oricât de creativ dorești, fără să existe o cale corectă de a face lucrurile, tot așa se întâmplă și în Minecraft, unde îți creezi propria lume.

Lumea Minecraft este compusă din blocuri sau cuburi cu latura de 1 m. Fiecare cub are o culoare specială, care reprezintă diferite materiale, cum ar fi pământ, piatră, pietriș.



Bloc de fier



Bloc de zăpadă



Gresie



Lână roșie

MODURI DE JOC

- ➔ **Modul Creativ** îți permite să construiești fără restricții, având acces la toate resursele în mod nelimitat.

Game Mode: Creative

Unlimited resources, free flying and destroy blocks instantly

- ➔ În **modul Supraviețuire**, jucătorul poate înfrunta monștri. Pentru a construi, trebuie să caute resurse și să le exploateze.

Game Mode: Survival

Search for resources, crafting, gain levels, health and hunger

- ➔ **Modul Hardcore** este exact ca modul Supraviețuire, însă cu o singură viață. Dacă mori, lumea este distrusă.

Game Mode: Hardcore

Same as survival mode, locked at hardest difficulty, and one life only

- ➔ În **modul Aventură**, nu construiești. Este imposibil să spargi sau să plasezi un bloc. E ca modul Supraviețuire, dar fără să construiești. De obicei, este creat de ceilalți jucători.





ÎMBUNĂTĂȚIRILE MINECRAFT

Există două modalități principale prin care să îmbunătățești Minecraft: **modurile** și **pachetele de resurse** sau **texturi**.

MODURILE

Acestea sunt **extensii** create de membrii comunității care **adaugă funcționalități** jocului. Se instalează prin plasarea fișierelor în folderele jocului. Oficial, modurile nu sunt acceptate de Mojang, chiar dacă recent a fost creat un *store* (magazin virtual).

✚ Iată cele mai populare moduri Minecraft. Această listă nu este completă, deoarece există câteva mii.



Modul Mo'Creature îți permite să adaugi creaturi, reale sau nu: dragoni, șerpi, mamuți, pești...



Modul BuildCraft îți permite să adaugi motoare și energie electrică pentru a crea mașinării.



Modul Biomes O'Plenty îți permite să adaugi biomi în Minecraft, de la zone montane la grădini cu flori.

Modul Inventory Tweaks îți permite să-ți ordonezi inventarul.

Modul WorldEdit îți permite să editezi lumea Minecraft cu ajutorul comenzilor și să creezi forme geometrice în câteva secunde.

PACHETELE DE RESURSE ȘI TEXTURI

Acestea sunt **adăugiri „cosmetice”** la joc. Ele schimbă aspectul fiecărui cub, pentru a **varia ambientul jocului** prin obiecte, creaturi etc. Aceste pachete de texture îmbunătățesc partea vizuală a jocului.

Atenție! Unele dintre aceste pachete necesită calculatoare foarte puternice.

➡ Iată o listă a pachetelor de texture pe care le poți găsi. Ca și în cazul modurilor, există mii.



Sphax PureBDcraft creează o atmosferă de desene animate.



R3D Craft conferă realism datorită unei rezoluții bune.



Conquest transformă jocul într-o lume medievală. Să vină cavalerii!



Faithful nu schimbă culorile și ambientul jocului, ci doar îmbunătățește redarea vizuală a jocului.



RomeCraft este în totalitate inspirat din arta și arhitectura Romei antice. Ideal pentru refacerea celor mai frumoase monumente romane!

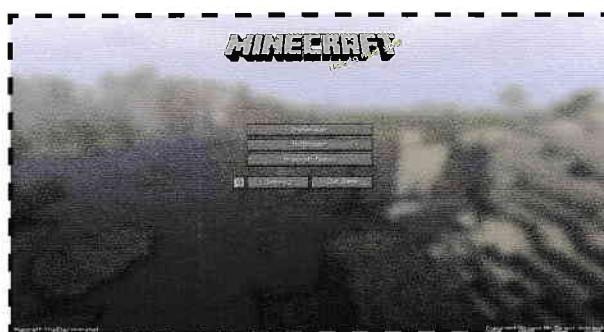




INTERFAȚA MINECRAFT



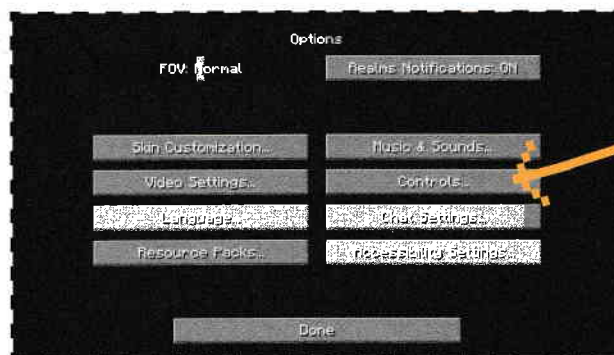
ceasta este prima imagine pe care o vei vedea când te vei conecta în Minecraft.



Începe prin a crea o lume nouă. De aici îți vei alege modul de joc: **Supraviețuire** sau **Creativ**



Odată ajuns în joc, este posibil să nu te poți deplasa. Va trebui să accesezi meniul cu opțiuni pentru a configura tastele de deplasare și alte taste. Tot ce trebuie să faci este să apeși tasta Esc (escape) din partea stângă sus a tastaturii.



SETEAZĂ TASTELE

Aici poți schimba tastele care îți permit să te deplasezi în lumea Minecraft.

SFAT: NU SCHIMBA TASTELE!

➔ Schimbă tastele doar dacă folosești o tastatură specială (adică doar dacă tastele W, A, S, D nu sunt poziționate ca în exemplu)

