

## REGULAMENT

### CONCURS DE ROBOTICĂ – MAKE THE CITY SMART 2025

#### I. Informații generale

**Concursul de robotică – Make the city smart** face parte din proiectele educaționale inițiate și organizate de către **Asociația ”Măgurele Science Park” (MSP)** în colaborare cu parteneri din cadrul comunității MSP (Robohub).

Proiectul își propune atragerea elevilor din regiunea București-Ilfov către științele de tip STEM (Science, Technology, Engineering, Math), prin intermediul activității de robotică.

#### II. Organizator

**Organizatorii competiției sunt Asociația ”Măgurele Science Park” (MSP) și RoboHub.**

#### III. Perioada și etapele de desfășurare

**Concursul de robotică – Make the city smart** se va desfășura în perioada **Februarie – Mai 2025**.

Concursul este structurat în 5 (cinci) etape:

1. **Înscrierea și selecția participanților:** în această etapă, elevii care îndeplinesc condițiile generale și specifice de participare (vezi cap. IV și V) și doresc să participe la concurs se vor înscrie prin completarea unui formular online și elaborarea unui scurt eseu. Această etapă se finalizează printr-o sesiune de evaluare, prin care organizatorii și juriul desemnat vor selecta 10 cele mai creative aplicații.
2. **Sesiune training utilizare kituri robotică:** în această etapă, cei 10 de elevi selectați vor participa la sesiuni de instruire fizice / online, în care organizatorii le vor explica noțiuni introductive de folosire a kiturilor de robotică, necesare realizării proiectelor individuale.
3. **Lucru individual:** în această etapă, cei 10 elevi selectați vor lucra în mod individual la elaborarea proiectelor care vor fi trimise spre jurizare, folosind resursele puse la dispoziție de organizatori.
4. **Jurizare:** în această etapă, juriul va elabora un clasament al lucrărilor înscrise în concurs.
5. **Premierea:** în această etapă, vor fi premiați câștigătorii concursului.

#### IV. Condiții generale de participare la concurs

- a) Competiția este deschisă tuturor elevilor cu vârste cuprinse între 10 și 12 ani, care învață în regiunea București-Ilfov;
- b) Elevii s-au înscris în concurs prin completarea formularului în mod corespunzător cu datele solicitate;
- c) Elevii au acordul părinților de participare la concurs;
- d) Elevii au realizat și transmis un eseu conform cerințelor organizatorului;
- e) Înscrierea și participarea în concurs este individuală. Concursul nu urmărește activități în cadrul unor echipe;
- f) Înscrierea în concurs reprezintă acceptarea prezentului Regulament de participare. Prin participarea în concurs, concurenții își dau acceptul pentru folosirea fotografiilor/ filmărilor/ lucrărilor realizate de/cu aceștia pe parcursul concursului, în vederea promovării evenimentului, precum și a activităților MSP și a partenerilor în general;
- g) Înscrierea și participarea la concurs sunt gratuite;
- h) Nu este permisă participarea la concurs a elevilor care au participat deja la 2 (două) deoarece dorim să le oferim șansa acestor mai mulți copii să își dezvolte abilitățile tehnologice și digitale)

## V. Condiții specifice de înscriere și participare la concurs

a) În vederea participării la concurs, fiecare participant trebuie să realizeze un scurt eseu (detalii în formularul de înscriere), în care să explice cum arată și cum funcționează un oraș inteligent, dar și ce rol au roboții în cadrul lui.

b) Criteriile de evaluare ale eseurilor sunt 3 : originalitatea, capacitate de operare cu termeni tehnici, capacitatea creativa și inspiratională. Fiecare criteriu va fi evaluat pe o scară de la 1 la 10. Evaluarea este realizată de către echipa organizațională.

c) Participantul trebuie să completeze formularul de înscriere (vezi pagina concursului), care să cuprindă următoarele date veridice: nume și prenume elev, date de contact: e-mail, telefonul unuia dintre părinți / tutore / reprezentant și/sau susținător legal, clasa în care învață, eseu, acceptul GDPR de prelucrare date în scopul concursului.

Participantul trebuie să trimită un document prin care părinții își exprimă acordul de participare a elevului în concurs. Un format al acordului poate fi descărcat de pe pagina concursului și va fi trimis la adresa de e-mail: florentina.buica@magurelesciencepark.ro.

- Înscrierea în concurs se va face de la 17.02.2025 până la data de 24.03.2025.**
- Un participant se poate înscrie doar o singură dată.
- Eseul va fi realizat doar în limba română și va respecta tema concursului.
- Participarea în toate etapele concursului conform planificării organizatorului este **obligatorie**. În cazul în care un participant selectat nu se prezintă la una dintre etape, acesta va fi descalificat și nu va putea intra în etapa finală pentru evaluare și (eventual) premiere.
- Comunicarea organizator și părinți pe parcursul desfășurării competiției va avea loc pe grupul de whatsapp – Make your city smart 2025.
- Organizatorul **NU** este responsabil și **NU** asigură costurile de deplasare sau alte costuri ale participanților pentru **activitățile în format fizic**. Organizatorul pune la dispoziția participanților materialele și resursele specifice concursului.

## VI. Calendarul evenimentelor:

Activitatea	Data	Interval orar
Înscriere	17.02.2025 – 24.03.2025	Până la 23:59
Sesiunea fizică	05.05.2025	18:00
Lucru individual	05.05.2025-20.05.2025	Până la 23:59
Prezentare, jurizare și premiere	21.05.2025	18:00

## VII. Etapele de evaluare

Concursul va avea 2 etape de evaluare:

- Etapa inițială de selecție**, în care participantul completează formularul de participare, elaborează eseu și transmite acordul părinților la adresa de e-mail: [florentina.buica@magurelesciencepark.ro](mailto:florentina.buica@magurelesciencepark.ro). Echipa organizațională va evalua eseurile și participanții cu cele mai bune 3 eseuri vor fi selectați pentru a merge mai departe în etapa următoare.
- Etapa de jurizare** a proiectelor realizate de participant în mod individual. În această etapă juriul (format din 3 sau 5 jurați) va evalua și va desemna câștigătorii concursului pe baza criteriilor de jurizare.

## VIII. Juriul, criteriile de jurizare și desemnarea câștigătorilor

- Juriul este format din 3 sau 5 persoane.
- Juriul va evalua documentele înscrise în concurs și va alege 10 elevi.
- Juriul va evalua proiectele participanților și va selecta 3 cele mai bune lucrări, respectiv 3 câștigători ai concursului.
- Criteriile de jurizare vor fi următoarele:

- parte tehnica - daca a fost realizată corect programarea;
  - parte de context - cum au fost imaginate funcțiile device-urilor programate;
  - coerența și creativitatea prezentării proiectului.
- e) Juriul va desemna câștigătorii pe baza criteriilor de jurizare. Se vor acorda punctaje de la 1 la 10 pentru fiecare dintre criteriile și se vor aduna punctajele. Locurile I, II și III vor fi alocate în dependență de punctajul maxim obținut de către fiecare participant. În cazul unei egalități pentru primele 3 locuri, organizatorii vor decide selecția finală, printr-o ședință de negociere între membrii juriului.
- f) Organizatorul își rezervă dreptul în privința modului de organizare a concursului și de funcționare a comisiei de evaluare.
- g) Rezultatele concursului vor fi anunțate pe website-urile și paginile de comunicare aferente organizatorilor ([magurelesciencepark.ro](http://magurelesciencepark.ro)).

#### IX. Date cu caracter personal

- a) Prin înscrierea la concurs fiecare participant este de acord în mod irevocabil, expres, neechivoc și necondiționat ca datele sale cu caracter personal, precum și orice alte date, puse la dispoziția / transmise organizatorilor și/sau partenerilor cu ocazia înscrierii la concurs și/sau pentru identificarea, validarea și acordarea premiilor, să:
- fie incluse în baza de date a organizatorilor;
  - fie prelucrate în orice mod de organizatori în legătură cu regulamentul și concursul, în vederea organizării și derulării concursului;
  - fie prelucrate în orice mod de organizatori în vederea promovării concursului și/sau a activităților pe orice canale de comunicare;
  - fie prelucrate în orice mod de organizatori și parteneri în vederea identificării, validării, achiziționării, acordării și înmânării premiilor.
- b) La acest concurs, tuturor participanților le sunt respectate toate drepturile fără a face discriminare între participanți privind origine, rasa, religie, gen, orientare sexuală, etnie, vârstă.
- c) Datele cu caracter personal ale participanților sunt protejate conform legislației în vigoare pentru confidențialitatea și securitatea prelucrării datelor, respectând prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016, privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) pus în aplicare prin Legea nr. 190/2018.

#### X. Informații

În cazul în care participanții doresc să afle mai multe amănunte în legătură cu concursul, precum și pentru eventuale sugestii și/sau reclamații, aceștia pot contacta organizatorul la adresele de e-mail: [florentina.buica@magurelesciencepark.ro](mailto:florentina.buica@magurelesciencepark.ro) și [ana-maria@e-civis.eu](mailto:ana-maria@e-civis.eu).

#### XI. Clauze finale

Organizatorul își rezervă dreptul de a modifica prezentul Regulament și/sau concursul și/sau drepturile de a suspenda, înceta, prelungi sau schimba concursul integral sau parțial fără să solicite acordul participanților și fără vreun drept de compensare pentru aceștia. Orice modificare care va interveni de la început și până la finalul concursului va fi anunțată de organizator și afișată pe toate canalele de comunicare aferente acestuia.