



DIRECȚIA GENERALĂ
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR ȘI EDUCAȚIE PERMANENTĂ
DIRECȚIA GENERALĂ
EDUCAȚIE TIMPURIE, ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL

Nr. 30470/15.04.2019

Aprob,

Secretar de Stat
FLORIAN IONEL LIXANDRU

Regulamentul specific de organizare și desfășurare
a concursului național

” Săptămâna Mondială a Spațiului - Beneficiile spațiului cosmic pentru omenire”

Capitolul I. Cadrul general

Art.1.

(1) Prezentul regulament are la bază prevederile Legii educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare și este elaborat în conformitate cu prevederile *Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, anexă la ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului naționale nr. 3035/2012, cu modificările și completările ulterioare, introduse prin OMEN nr. 4203/2018 și OMEN nr. 3015/2019, numită, în continuare, Metodologie-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*

(2) Prezentul regulament definește cadrul specific de organizare și desfășurare al Concursului Național *Săptămâna Mondială a Spațiului -Beneficiile spațiului cosmic pentru omenire.*

Art.2.

Concursul are ca scop utilizarea **conceptului de „spațiu cosmic”**, ca un context creativ, pentru stimularea motivației elevilor din clasele P – XII spre studiul disciplinelor STEM (știință, tehnologie, inginerie și matematică) și dezvoltarea competențelor lingvistice utilizând metoda CLIL (Content and Language Integrated Learning). Cadrele didactice din instituțiile de învățământ preuniversitar din România sunt încurajate în predarea și învățarea disciplinelor cuprinse în sfera conotativă STEM, în organizarea de manifestări naționale privind educația STEM în contextul spațiului cosmic și dezvoltarea de proiecte inter și transdisciplinare. Concursul reprezintă un prilej de sărbătoare pentru școlile românești, dedicat **„Săptămânii Mondiale a Spațiului Cosmic” – 4-10 Octombrie** – eveniment proclamat oficial în anul 1999 de către Adunarea Generală a Organizației Națiunilor Unite și sărbătorit anual la nivel mondial.

Concursul este organizat în parteneriat cu:

- **Agencia Spațială Română prin ESERO România,**
- **Institutul de Științe Spațiale, România.**

Art.3.

(1) La concurs pot participa elevii din învățământul preuniversitar de stat și particular din România, sub îndrumarea unui cadru didactic. Participarea este opțională și constă în realizarea unui **proiect**. În cadrul competiției, la oricare din etape, există o singura probă de concurs, **proiectul**, la care se evaluează: originalitatea, creativitatea, interpretarea, claritatea și calitatea prezentării materialelor în concordanță cu criteriile de evaluare.

(2) **Nu se percep taxe de la elevi sau părinții acestora.**

(3) **Concursul se desfășoară online.**

(4) **Concursul se desfășoară pe nivelul: primar, gimnazial, liceal.**



**DIRECȚIA GENERALĂ
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR ȘI EDUCAȚIE PERMANENTĂ
DIRECȚIA GENERALĂ
EDUCAȚIE TIMPURIE, ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL**

(5) Secțiunile concursului sunt:

- **Secțiunea 1 Arte plastice** - machete ale elementelor din spațiul cosmic;
- **Secțiunea 2 Multimedia** - prezentări multimedia ale realizărilor secolului XXI în folosul omenirii (GPS, sateliți, etc) (filme de scurt metraj de maxim 5 minute, spoturi, prezentări prezimaxim 10 imagini etc);
- **Secțiunea 3 Pagini web/blogguri/site-uri wiki etc.** - cu teme de explorare a spațiului cosmic.

(6) Pentru documentare/informare privind teme despre spațiul cosmic, se pot utiliza site-urile oficiale ale celor doi parteneri: <http://www2.rosa.ro/index.php/ro/educatie/resurse> și <http://www2.spacescience.ro/>, precum și pagina de facebook Săptămâna Mondială a Spațiului @spatiuWSW.

Art.4.

- (1) Etapele de desfășurare a concursului sunt: a) etapa pe școală; b) etapa națională;
- (2) La etapa națională participă toate echipele calificate la etapa pe școală.

Capitolul II Organizarea și desfășurarea concursului

Art. 5

- (1) Responsabilitatea organizării și desfășurării concursului, etapa pe școală îi revine fiecărei unități înscrise în concurs.
- (2) Responsabilitatea organizării și desfășurării concursului, etapa națională îi revine:
 - a) Școlii gimnaziale nr. 168, sector 6, București pentru nivelele primar și gimnazial;
 - b) Colegiului Tehnologic „Grigore Cerchez” Sector 5, București pentru nivelul liceal.

Art. 6

- (1) La începutul fiecărui an calendaristic, cele două unități școlare organizatoare încarcă pe site-urile proprii și pe pagina de facebook a *Săptămânii Mondiale a Spațiului* informații privind tema competiției pentru anul în curs.
- (2) Etapa pe școală se desfășoară în luna septembrie a fiecărui an.
- (3) Etapa națională se desfășoară anual în perioada 4-10 octombrie, perioadă înscrisă în Calendarul competițiilor naționale școlare nefinanțate, organizate cu terți, respectiv cu Agenția Spațială Română, în baza protocolului de colaborare nr. 9203/13.04.2016/MENCȘ, și nr. 179/21.03.2016/ ROSA, obligații comune, art.5.3.1.

Art. 7.

- (1) La concurs participă echipe de 3-5 elevi, coordonate de un cadru didactic, fără discriminare de gen, sex, vârstă. Sunt încurajate să participe echipe mixte de elevi, de vârste diferite, pentru a se realiza un transfer de cunoștințe între elevi, la nivelul echipei. Proiectul încurajează participarea elevilor, ca viitori *oameni de știință*.
- (2) Nu pot participa la concurs membrii juriului și nici rude sau afini ai acestora până la gradul III.

Capitolul III Înscrierea și desfășurarea etapei pe școală a concursului

Art 8.

- (1) Înscrierea echipelor în concurs se va realiza anual în luna aprilie, denumită pe plan internațional „luna astronomiei” prin completarea unui *formular google de înscriere* realizat de unitățile de învățământ organizatoare la nivel național, respectându-se informațiile înscrise în Anexa – Fișă de înscriere. Formularul va fi postat anual pe site-urile unităților școlare organizatoare și pe pagina de facebook a concursului @spatiuWSW; persoanele interesate, pot solicita informații suplimentare despre condițiile de participare la concurs, transmitând un email la adresa delacerlapamant@gmail.com și grigorecerchez@gmail.com.

**DIRECȚIA GENERALĂ
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR ȘI EDUCAȚIE PERMANENTĂ
DIRECȚIA GENERALĂ
EDUCAȚIE TIMPURIE, ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL**

- (2) O unitate de învățământ poate înscrie echipe în concurs la una, două sau toate trei secțiuni/ niveluri.
(3) Se recomandă înscrierea proiectului în calendarul internațional care se găsește la adresa <http://www.worldspaceweek.org/events/add-event/>

Art. 9

(1) În perioada mai-septembrie se vor realiza proiectele înscrise în competiție, corespunzător fiecărei secțiuni/niveluri. Surse de informare se pot găsi la adresele:

- o <http://www.worldspaceweek.org/>
- o <http://www.worldspaceweek.org/events/event-ideas/educators/>
- o <http://www.worldspaceweek.org/history/>
- o <http://www.worldspaceweek.org/wp-content/uploads/WSW-2017-Annual-Report-final.pdf>
- o <http://www.worldspaceweek.org/media/brand/>
- o <http://www.worldspaceweek.org/media/social-media/>

(2) În luna septembrie a fiecărui an, unitățile de învățământ înscrise în concurs vor desfășura evaluarea proiectelor înscrise, conform anexei- Grilă de evaluare; organizarea și desfășurarea etapei pe școală se află în responsabilitatea unității școlare înscrise în concurs.

Art. 10

La încheierea etapei pe școală, de regulă, în perioada 4-10 octombrie, se recomandă a se organiza:

- **Expoziții ale proiectelor elevilor**, la nivelul școlii și comunității;
- **Workshop-uri cu tema:** „Astronomia și predarea cross-curriculară folosind metoda CLIL”, (prezentări de secvențe didactice utilizând metoda CLIL și propunerea acestora în Biblioteca Județeană/a Municipiului București de Resurse Educaționale Deschise, ca exemple de bună practică), pentru cadre didactice.

Art. 11

Fiecare unitate de învățământ participantă la concurs, va transmite proiectele clasate pe locul I la fiecare secțiune/nivel, unităților de învățământ organizatoare, în perioada 11-31 octombrie, conform anexei - Fișa de prezentare a proiectului. În cazul unităților de învățământ în care există un singur proiect înscris pe secțiune/nivel, acesta va participa automat la etapa națională.

Art. 12

Fiecare unitate școlară înscrisă în competiție va disemina rezultatele proiectului (produsele realizate) pe pagina de facebook și va transmite la adresele de email de mai sus, un raport al activităților desfășurate, cuprinzând minim două fotografii din timpul activităților.

Capitolul IV Etapa națională**Art. 13.**

Unitățile școlare organizatoare, vor desemna experții evaluatori din țară, din rândul persoanelor care nu au proiecte înscrise în competiție. Responsabilitatea organizării și desfășurării etapei naționale a concursului este a unităților școlare organizatoare.

Art.14.

(1) Evaluarea proiectelor se va realiza în perioada 1-20 noiembrie, pe secțiuni și pe niveluri. Fiecare proiect transmis va primi un cod și va fi evaluat, cu un punctaj de la 1 la 100, de către fiecare din cei doi experți evaluatori. Media aritmetică, cu două zecimale exacte, a punctajelor obținute va reprezenta punctajul final al proiectului.

(2) Evaluarea se realizează conform celor patru criterii: valoarea educațională, realizarea artistică și științifică, lucrul în echipă și promovarea proiectului în comunitatea locală/regională/națională.

(3) La acest concurs nu se admit contestații.



**DIRECȚIA GENERALĂ
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR ȘI EDUCAȚIE PERMANENTĂ
DIRECȚIA GENERALĂ
EDUCAȚIE TIMPURIE, ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL**

(4) După finalizarea evaluării fiecare școală înscrisă în concurs, va primi, pe adresa de email a coordonatorului echipei, rezultatele pe nivele/secțiuni.

Capitolul V. Premierea

Art.15.

Pentru premiarea echipelor se stabilește ierarhia în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. Se acordă premii pe fiecare nivel și secțiune înscrisă în prezentul regulament.

Art.16.

(1) Certificarea premiilor și mențiunilor acordate se face prin diplomă înregistrată la unitățile școlare organizatoare a competiției școlare și adeverință cadrelor didactice coordonatoare.

(2) Acordarea premiilor la concurs se face conform precizărilor din *Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*. La etapa națională a competiției școlare, se acordă maximum 3 premii, de regulă un premiu I, un premiu II și un premiu III, și un număr de mențiuni reprezentând 15% din numărul participanților la concurs, rotunjit la numărul întreg imediat superior, în cazul unui număr fracționar. Fac excepție situațiile în care 2 sau mai multe echipe obțin același punctaj în concurs, caz în care comisia poate decide acordarea aceluiași premiu pentru punctaje egale, cu condiția respectării numărului maxim de 3 premii.

Art.17.

Pe lângă premiile acordate de unitățile organizatoare, la etapa națională pot fi acordate și premii speciale, de către societăți științifice, asociații profesionale, universități, autorități locale sau sponsori. Criteriile de acordare a premiilor speciale sunt stabilite de către unitățile de învățământ organizatoare și vor fi comunicate echipelor la înscrierea la concurs.

Capitolul VI. Dispoziții finale

Art.18.

Orice informație privitoare la organizarea și desfășurarea concursului va fi făcută publică numai de către unitățile școlare organizatoare.

Art.19.

(1) Toți elevii participanți la etapa națională vor primi o diplomă de participare din partea unității școlare înscrisă în concurs.

(2) Profesorii coordonatori, precum și profesorii care au participat la oricare din activitățile din cadrul concursului vor primi o adeverință de participare, eliberată de unitatea școlară înscrisă în concurs.

(3) Experții evaluatori de la etapa națională, vor primi o adeverință de participare, eliberată de unitățile școlare organizatoare.

Prezentul Regulament este valabil începând cu anul școlar 2018 – 2019 și rămâne în vigoare până la o nouă reglementare.

Director general,

Mihaela-Tania IRIMIA

Inspector,
Steluța DAN

Director general,

Corina MARIN

Director,
Adrian BĂRBULESCU

Inspector,
Soria TROCARU

Consilier,
NAGHI Elisabeta Ana



**DIRECȚIA GENERALĂ
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR ȘI EDUCAȚIE PERMANENTĂ
DIRECȚIA GENERALĂ
EDUCAȚIE TIMPURIE, ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL**

Anexă Fișă de înscriere

Unitatea școlară

1. Județ:
2. Localitate:
3. Denumire:
4. Telefon:
5. E mail:

Coordonator 1

1. Nume:
2. Prenume:
3. Specialitate:
4. Telefon:
5. E mail:

Coordonator 2

1. Nume:
2. Prenume:
3. Specialitate:
4. Telefon:
5. E mail:

Denumire proiect:

Nivel:

- Primar
- Gimnazial
- Liceal

Sectiunea

- Arte plastice,
- Multimedia,
- Pagini web/blogguri/site-uri wiki)



**DIRECȚIA GENERALĂ
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR ȘI EDUCAȚIE PERMANENTĂ
DIRECȚIA GENERALĂ
EDUCAȚIE TIMPURIE, ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL**

Anexa- Criterii de evaluare

Criterii de evaluare și punctaj

1 Valoarea educațională

- Care a fost calitatea documentului de prezentare transmis și a prezentărilor echipei (doar pentru etapa pe școală)?
- Care a fost nivelul efortului depus de echipă?
- Cât de mult a învățat echipa prin participarea la acest proiect?

Subtotal maxim 15 puncte (maxim 5 puncte /item)

2 Realizarea științifică

- Care a fost nivelul științific al proiectului?
- Cât de inovatoare a fost ideea de proiect?
- Cum se va implementa proiectul în comunitate/unități școlare ideea de interdisciplinaritate/transdisciplinaritate?
- Care au fost rolurile asumate de elevi în echipă?
- Cuvinte/expresii învățate în alte limbi.

Subtotal maxim 50 puncte (maxim 10 puncte /item)

3 Lucrul în echipă

- Cât de bine s-a pus în evidență munca în echipă în cadrul prezentării?
- Cum a fost realizată repartizarea sarcinilor?
- Proiectul a fost bine planificat și executat?
- Echipa a reușit să obțină finanțarea, sprijinul și sfaturile necesare?

Subtotal maxim 20 puncte (maxim 5 puncte /item)

4 Promovarea

- A fost proiectul bine comunicat școlii și comunității locale? (De exemplu: prin postere, prezentări etc.).
- Echipa a folosit internetul pentru a-și promova proiectul? (De exemplu: prin crearea și întreținerea unei pagini web sau a unui blog, prin postarea de videoclipuri sau imagini etc.)
- Au reușit să atragă atenția din partea mass-mediei?

Subtotal maxim 15 puncte (maxim 5 puncte /item)

TOTAL maxim 100 puncte



DIRECȚIA GENERALĂ
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR ȘI EDUCAȚIE PERMANENTĂ
DIRECȚIA GENERALĂ
EDUCAȚIE TIMPURIE, ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL

Anexa – Calendar

Nr crt	Activitate/Etapa	Perioada
1	Înscrierea în competiție/online	Aprilie
2	Realizarea proiectelor/ etapa pe școală	Aprilie - Septembrie
3	1. Expoziție cu proiectele/lucrările elevilor, în fiecare unitate școlară înscrisă în concurs. 2. Ateliere de lucru cu tema: „Astronomia și predarea cross-curriculară folosind metoda CLIL”, (prezentări de secvențe didactice utilizând metoda CLIL și propunerea acestora în Biblioteca Județeană/a Municipiului București de Resurse Educaționale Deschise, ca exemple de bună practică) în fiecare unitate școlară înscrisă în concurs	4 - 10 octombrie Săptămâna Mondială a Spațiului
4	Transmiterea proiectelor spre evaluare/etapa națională	11 – 31 octombrie
5	Evaluarea proiectelor elevilor/etapa națională	1 - 20 noiembrie
6	Transmiterea rezultatelor finale, pe secțiuni/niveluri spre unitățile școlare înscrise în concurs.	21 - 30 noiembrie
7	Eliberarea diplomelor/adeverințelor pentru participanți (elevi/cadre didactice/experti evaluatori/personal implicat în organizarea și desfășurarea concursului etapa pe școală/națională)	1 - 15 decembrie
8.	Premierea, în fiecare școală parteneră	15 - 22 Decembrie



**DIRECȚIA GENERALĂ
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR ȘI EDUCAȚIE PERMANENTĂ
DIRECȚIA GENERALĂ
EDUCAȚIE TIMPURIE, ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL**

Anexa - Fișa de prezentare a proiectului

Unitatea școlară

1. Județ:
2. Localitate:
3. Denumire:
4. Telefon:
5. E mail:

Coordonator 1

1. Nume:
2. Prenume:
3. Specialitate:
4. Telefon:
5. E mail:

Coordonator 2

1. Nume:
2. Prenume:
3. Specialitate:
4. Telefon:
5. E mail:

Nume proiect:

Componenta echipei: numele și prenumele elevului, clasa

Elev 1:

Elev 2:

Elev 3:

Elev 4:

Elev 5:

Descriere:

1. Nivel (primar/gimnazial/liceal):
2. Secțiunea (Arte plastice, Multimedia, Pagini web/blogguri/site-uri wiki):
3. Roluri și sarcini în echipă: Elev 1, Elev 2, Elev 3, Elev 4, Elev 5
4. Mesaj relevant pentru proiectul ales:
5. Elemente științifice (cuvinte cheie):
6. Elemente lingvistice asociate (CLIL):
7. Materiale didactice folosite (descriere):
8. Metode folosite: (descriere)
9. Lecții învățate:

Rezultate (descriere):

Anexe

1.

2.

...(Enumerate și atașate în format electronic: fotografiile ale machetei, adrese URL, etc)



**DIRECȚIA GENERALĂ
ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR ȘI EDUCAȚIE PERMANENTĂ
DIRECȚIA GENERALĂ
EDUCAȚIE TIMPURIE, ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL**

Anexa- Model adeverință pentru etapa națională

Nr. Înregistrare:

Adeverință

Se adeverește prin prezenta că doamna/domnul, de la (unitatea școlară), localitatea, județul....., a participat la competiția „Săptămâna Mondială a Spațiului beneficiile spațiului cosmic pentru omenire”, înscrisă în Calendarul Competițiilor școlare, an școlar 2018-2019, poziția, în calitate de profesor coordonator/ organizator/ evaluator/ realizator de resurse educaționale deschise:, la etapa națională.

În calitatea de profesor coordonator se va completa adeverința cu următorul text:

Echipa formată din elevii:

....., a fost coordonată de domnul/doamna profesor și a obținut locul la etapa națională, la secțiunea

Director,

..... LS