



MINISTERUL EDUCAȚIEI

Direcția Generală Învățământ Preuniversitar

Dr. Zagoni → *nikky*

INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
-JUDEȚULUI COVASNA-
St. Gheorghe, Str. Victor Babeș, Nr 15/C
INTRARE Nr. 7406
anul 2022 luna 09 anul 08



Către Inspectoratul Școlar Județean/Inspectoratul Școlar al Municipiului București
În atenția Inspectorului școlar general

În perioada 1 septembrie - 30 octombrie 2022 Asociația „Suport Regiunea Centru” organizează proiectul „AvGeek Aerospace Challenge”, cu tematica „Industria aerospațială”. Proiectul cuprinde un concurs adresat tinerilor, pe trei domenii (aeromodelism, proiectare și printare 3D și programare) și organizarea unei conferințe cu prezentări ale unor specialiști din domeniu, alături de prezentarea companiilor/instituțiilor pe care le reprezintă.

Astfel, la propunerea asociației organizatoare, vă transmitem detalii despre proiect, cu rugămintea de a le disemina în unitățile de învățământ liceal și în palatele și cluburile copiilor cu cercuri de specialitate:

- Calendar eveniment:

- ✓ 01.09.2022 - 15.10.2022 - înscrieri și desfășurare concurs;
- ✓ 16.10.2022 - 22.10.2022 - jurizare;
- ✓ 23.10.2022 - 26.10.2022 - anunțare câștigători;
- ✓ 29.10.2022 - 30.10.2022 - conferință în format fizic.

- Categoriile de concurs:

- ✓ **Aeromodelism** - la această secțiune vor fi 3 categorii de vârstă: 14-16 ani, 17-19 ani, 20-26 de ani, care vor fi evaluate și premiate separat. Proiectul poate fi realizat individual sau în echipă de maximum 3 persoane - pentru participanții sub 18 ani participarea la competiție este condiționată de acordul unui părinte sau al tutorei legale. Provocarea constă în elaborarea unei machete care să reproducă la scară aeronava reală sau componente ale acesteia sau un concept propriu.

- ✓ **Proiectare și printare 3D** - la această secțiune vor fi 3 categorii de vârstă: 14-16 ani, 17-19 ani, 20-26 de ani, care vor fi evaluate și premiate separat. Proiectul poate fi realizat individual sau în echipă de maximum 3 persoane. Provocarea constă în elaborarea unui produs/concept care să reproducă o aeronavă reală/componente ale acesteia/un concept propriu de aeronavă/un ansamblu aeroportuar real sau în concept propriu etc. Sistemul software pentru proiectare 3D este la liberă alegere, fișierele fiind transmise în format *.stp.

- ✓ **Programare** - la această secțiune vor fi 3 categorii de vârstă: 14-16 ani, 17-19 ani, 20-26 de ani, care vor fi evaluate și premiate separat. Proiectul poate fi realizat individual sau în echipă de maximum 3 persoane. Provocarea constă în elaborarea unui site web/joc/aplicații care să deservească sectorul aerospațial.

- Participare și încărcare proiect:

- ✓ Înscrierea participanților se va face la: <https://forms.gle/z752cMrQ53Q45A436>
- ✓ Proiectele se depun la adresa de e-mail: learn@learnex.ro.

Toate celelalte detalii se regăsesc la <http://www.learnex.ro/avgeek-aerospace-challenge/>.

Director General,
Mihaela Tania IRIMIA

Inspector,
Cătălina Chendea