MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ

romania2019.eu

Nr. 2790 /13.03.2019

Către

Toate unitățile de învățământ liceal din județul Cluj,

În atenția Doamnelor și Domnilor Directori,

Ref. Concursul Internațional *INTERNATIONAL YOUNG PHYSICISTS' TOURNAMENT (IYPT)*

Prin prezenta vă solicităm să comunicați profesorilor de fizică din unitatea dvs de învățământ informațiile referitoare la condițiile de participare și etapele care trebuie parcurse de elevii care doresc să se înscrie la **Concursul *INTERNATIONAL YOUNG PHYSICISTS' TOURNAMENT (IYPT),*** ediția a XXXII-a. Concursul international este cuprins în **"Calendarul Olimpiadelor și concursurilor școlare desfășurate în România și în străinătate la care participă elevi români - 2019"**, la **categoria I** – competiții desfășurate la nivel mondial, **poziția a 5-a**. Editia din acest an a Concursului Internațional "Young Physicist Tournament" se va desfășura în perioada **6 – 13 iulie 2019** la **Universitatea de Tehnologie din Varșovia, Polonia**.

Etapele care trebuie parcurse de elevii care doresc să participle la competiție sunt următoarele:

- accesarea paginii web a competiției: www.iypt.ro pentru informații suplimentare referitoare la competiție și detalii tehnice specifice;
- descărcarea fișierului cu cele 17 probleme propuse spre rezolvare de la adresa: **https://iypt.pl/problems-for-iypt-2019/**;
- descărcarea și studierea fișierului care conține ghidul de rezolvare: **http://stemfellowship.org/wp-content/uploads/2016/11/iypt-kit-2019.pdf**;
- **rezolvarea a 3 probleme**, oricare, dintre următoarele: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, la alegerea elevilor;
- **realizarea unui film cu durata de 12 min** în care elevul explică modul în care a rezolvat una dintre cele 3 probleme alese și rezolvate;
- soluțiile celor trei probleme rezolvate, însoțite de filmul cu durata de 12 min vor fi transmise în format electronic, până la data de **6.04.2019** pe adresa: **golcea.sandu@gmail.com**

Profesorii de fizică din unitatea de învățământ vor asigura asistență și sprijin elevilor în procesul de înscriere, soluționare și realizare a filmului explicativ. De asemenea, profesorii de fizică vor transmite inspectorului de specialitate, în format electronic, informațiile referitoare la elevii care s-au înscris în competiție, respectând următorul tabel:

Nr. Crt.	Numele și prenumele elevului	Clasa	Unitatea de învățământ	Numele și prenumele profesorului la clasă

Informațiile vor fi transmise pe adresa: luminita_chicinas@yahoo.com

Inspector Școlar General
Valentin Claudiu CUIBUS

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ

Inspector școlar
Luminița CHICINAȘ

Str. Arges nr. 24, Cluj - Napoca
Tel: +40 (0) 264 590 778
Fax: +40 (0) 264 592 832
www.isjcj.ro , cluj@isjcj.ro