

A NAGYSZALONTAI ARANY JÁNOS ELMÉLETI LÍCEUM
TUDOMÁNYOS DIÁKKONFERENCIÁJÁNAK SZERVEZÉSI ÉS MŰKÖDÉSI
SZABÁLYZATA

I. Általános célkitűzések:

- 1) A matematika, informatika és természettudományok iránti érdeklődés elmélyítése.
- 2) A diákok önálló, tudományos tevékenységének a kialakítása, fejlesztése.
- 3) A tanulók azon képességének fejlesztése, hogy miként szerezzék meg a háttérinformációt egy tudományos dolgozat elkészítéséhez.
- 4) A diákok irányítása egy tudományos dolgozat elkészítésében.
- 5) A tanulók egyéni kutatómunkájának kialakítása.
- 6) A kreativitás fejlesztése az önnálló munkára való nevelésen keresztül.
- 7) Egy tudományos dolgozat bemutatásának a lehetősége
- 8) Az előadói képesség fejlesztése.
- 9) Az információ a modern világképnek megfelelő számítógépes feldolgozása.
- 10) Az egyéni kibontakozás lehetőségét magába foglaló nemes versengés megteremtése

II. A verseny fordulói

- A konferenciának egyetlen fordulója van, ami országos szintű, de a résztvevők a határon túlról is érkeznek.
- A résztvevők válogatása a dolgozat egy oldalas (A4-es formátum) kivonata (rövid tartalom) alapján történik, melyet 2020. április 17-ig kell beküldjenek a következő internetes levelezőcímre: kissmarika@gmail.com
Vagy postán is elküldhető a következő címre: Nagyszalontai Arany János Elméleti Líceum, 7 iunie 1944 utca, 2. szám, irányítószám: 415500, Bihar megye.

III. Felelősök és hatáskörök

A konferencia szervezéséért és menetéért a következő személyek felelnek:

- Főszervező: Kiss Mária
- A különböző szekciók szervezői: Nagy Olga – matematika
Nagy Ildikó – informatika
Kiss Mária – fizika, tudománytörténet
Domján Laura – kémia
Mailinger Enikő – biológia
- Szervezők a Diáktanács részéről.

IV. A konferencia időpontja:

A konferencia időpontja 2020. május 9. (Az időpont objektív okok miatt megváltoztatható).

V. A konferencia helyszíne:

A konferencia a Nagyszalontai Arany János Elméleti Líceumban zajlik, Bihar megyében.

VI. Jelentkezési feltételek:

- A konferencia magyar és román nyelven zajlik VIII-XII. osztályos hazai és külföldről érkező diákok részvételével.
- A konferencián részt vehet bármely VIII-XII. osztályos diák, aki önállóan elkészített egy matematika/informatika/tudománytörténet, illetve egy fizika/kémia/biológia témájú dolgozatot és a hozzá tartozó kísérletet vagy számítógépes modellezést, amit még nem mutatott be más tudományos konferencián. Egy dolgozatnak legfeljebb két szerzője lehet, egy diák legfeljebb két szekcióban versenyezhet.
- A dolgozat terjedelme 5-10, A4-es formátumú oldal. Ezt román vagy magyar nyelven kell elkészíteni.
- Matematika, informatika és tudománytörténet szekcióra jelentkezőnek 10 perc áll a rendelkezésére, hogy a dolgozatát bemutassa és 5 perc a feltett kérdések megválaszolására.
- A fizika, kémia és biológia szekciók esetén a dolgozat bemutatása mellett minden jelentkezőnek be kell mutatnia egy kísérletet vagy egy számítógépes modellezést a kísérletről, amelyre szintén 5 perc áll rendelkezésére.
- Az nyilvánul jó dolgozatnak, amelyik egyéni jegyekkel rendelkezik, amely olyan eredményeket tartalmaz, amelyet a diák maga, kísérletezés útján ért el. A dolgozat bemutatására bármilyen számítógépes programot alkalmazhat (pl. Power Point, ...).
- A beiratkozás a beiratkozási adatlap kitöltésével és a fenti címekre való eljuttatásával történhet. Ezeket elektronikusan vagy faxon továbbítjuk az érdeklődő iskolák részére.
- Beiratkozási határidő: 2020. április 17.

VII. A konferencia programja:

2020. május 9. - a konferencia napján:

8.30 – 9.00 A résztvevők fogadása és regisztrálása

9.00 – 9.15 Ünnepi megnyitó

9.15 – 11.00 A dolgozatok bemutatása (Első rész)

11.00 – 11.30 Szünet

A Napfoltok teleszkópos megfigyelése

11.30 – 13.00 A dolgozatok bemutatása (második rész)
13.00 – 13.30 Szünet – A zsűri dönt!
13.30 Ünnepi díjátadás
14.00 Ünnepi ebéd az Arany János Elméleti Líceum ebédlőjében
16.00 – 19.00 – Nagyszalonta nevezetességeinek megtekintése.
19.30 Vacsora
20.00 A vendégek távozása

VIII. Értékelés

A dolgozatok a következő szempontok szerint lesz elbírálva:

- Első forduló: a leadott dolgozat 0-10-ig való pontozása
- Második forduló: a dolgozat bemutatása 0-10-ig való pontozása
- Érvelés: a kísérlet bemutatása, modellezése számítógépen 0-10-ig való pontozása (a fizika, kémia és biológia dolgozatok esetén).
- A zsűri döntése végleges, óvásokra nincs lehetőség.

IX. Díjazás

- A legjobb dolgozatok díjazva lesznek.
- A zsűri szaktanárokból áll.
- A díjazás szekciónként a következő képpen történik: I díj, II díj, III díj, Dícséret. Külön Díj jár annak a dolgozatnak, amely a legtöbb egyéni, eredeti és érdekes elemet tartalmazza.
- Minden résztvevő kap egy Emléklapot az elért eredményével.

X. Szállás és étkezés

- a más megyékből érkezett résztvevők az iskola bentlakásában lesznek elszállásolva.
- a szervezők a versenyre más városból érkezett résztvevője számára ebédet biztosítanak.
- a szervezők minden iskolából, legfeljebb egy kísérőtanárnak biztosítanak térítésmentesen szállást és étkezést.

Nagyszalonta, 2020. február 25.

Főszervező: Kiss Mária

Igazgató: Tornai Melinda