

KEDVES DIÁKOK

A Nagyszalontai Arany János Elméleti Líceum Matematika-Informatika és Fizika-Kémia-Biológia Katedráinak tanárai tisztelettel meghívják az érdeklődő diákokat és szaktanárokat, a 2020. május 9-én rendezendő

TERMÉSZETTUD 2020* TUDOMÁNYOS DIÁKKONFERENCIÁRA

A matematika-informatika konferencia munkálatai több szekcióban zajlanak: matematika, természettudomány-történet és informatika.

A fizika-kémia-biológia konferencián bemutatott dolgozatokat, a témához kapcsolódó kísérlet vagy számítógépes modellezés is kell, hogy kísérje.

A konferencia célja

A matematikára, mint alaptantárgyra alapozott, de az egyéni kibontakozás lehetőségét magába foglaló nemes versengés megteremtése, valamint az információ modern világképnek megfelelő számítógépes feldolgozása.

A természettudományok népszerűsítése a diákok körében.

A diákok önálló, tudományos tevékenységének kialakítása és az önálló dolgozatok bemutatása általi fejlesztése.

Általános tudnivalók, jelentkezési feltételek

A konferencián részt vehet bármely VIII-IX-XII. osztályos diák, aki önállóan elkészített egy matematika/informatika, illetve egy fizika/kémia/biológia témájú dolgozatot és a hozzá tartozó kísérletet vagy számítógépes modellezést, amit még nem mutatott be más tudományos konferencián. A dolgozat terjedelme 5-10, A4-es formátumú oldal. A dolgozaton fel kell tüntetni a szerzők, valamint a felkészítő szaktanárok nevét. Egy dolgozatnak legfeljebb két szerzője lehet, egy diák maximum két dolgozattal vehet részt a konferencián. 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, ...). Minden jelentkezőnek 10 perc áll a rendelkezésére, hogy a dolgozatát és kísérletét bemutassa és 5 perc a feltett kérdések megválaszolására.

A dolgozat értékelése

A zsűri szaktanárokból áll. A dolgozatok értékelése két szakaszban történik: előzetes értékelés (0-10 pont) a benyújtott dolgozat alapján, a dolgozat bemutatása (0-10 pont), valamint a fizika/biológia/kémia konferencia esetében a kísérlet bemutatása (0-10 pont). A maximális pontszám 20 pont a matematika-informatika konferencia esetében, illetve 30 pont a fizika/kémia/biológia konferencia esetében.

A DOLGOZATOKAT, NYOMTATVA IS ÉS ELEKTRÓNIKUS FORMÁBAN IS (pl. CD-én) LEGKÉSŐBB 2020. ÁPRILIS 30.-IG KÉRJÜK BENYÚJTANI A SZAKTANÁROKNAK, ILLETVE ELKÜLDENI AZ ALÁBBIKBAN MEGADOTT CÍMEKRE!

A dolgozat rövid kivonatát (1 A4-es oldal) kérjük **2020. április 17-ig** eljuttatni a következő email címre: kissmarika@gmail.com, vagy postán a következő címre: Liceul Teoretic „Arany János” Salonta, Str.7 iunie 1944 Nr.2, Cod: 415500, Jud. Bihor.

Sok sikert kívánunk a felkészüléshez!

*A tevékenység szerepel a Tanügyminisztérium 2020-as Országos Verseny- és Rendezvény-naptárában, a 26148/12.02.2020-as számú CAEN-ben (4. oldal — 107-es sorszám) – melyet a 5597/16.12.2019 számú kormányrendelettel hagytak jóvá