

Tantárgyi versenyek 8. osztályos tanulók számára

A verseny megnevezése	I. forduló időpontja	I. forduló formája	II. forduló időpontja	II. forduló formája	Felelős
MATEMATIKA	2019. október 14. hétfő 14:00	Írásbeli	2019. november 4. hétfő 14:00	Írásbeli	Petrásné Szücs Eleonóra
INFORMATIKA	2019. október 15. kedd 14:00	Írásbeli/ Gyakorlati	2019. november 5. kedd 14:00	Gyakorlati	Vizi Izabella
MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM	2019. október 15. kedd 14:00	Írásbeli	2019. november 5. kedd 14:00	Szöbeli	Simkóné Kis Ágnes
FIZIKA	2019. október 16. szerda 14:00	Írásbeli	2019. november 6. szerda 14:00	Írásbeli	Petrásné Szücs Eleonóra
NÉMET NYELV	2019. október 16. szerda 15:15	Írásbeli	2019. november 6. szerda 15:15	Szöbeli	Tarnóczy Aranka
Természettudomány „Csodálatos világunk”	2019. október 16. szerda 15:15	Írásbeli	2019. november 6. szerda 15:15	Szöbeli	Petrásné Szücs Eleonóra
ANGOL NYELV	2019. október 17. csütörtök 14:00	Írásbeli	2019. november 7. csütörtök 14:00	Szöbeli	Tarnóczy Aranka
A mi Európánk	2019. október 17. csütörtök 15:15	Írásbeli	2019. november 7. csütörtök 14:00	Szöbeli	Tarnóczy Aranka

Tudnivalók: A verseny helyszíne a **Neumann János Gimnázium, Szakgimnázium és Kollégium** (Eger, Rákóczi út 48.)
A verseny nevezési díja: 500 Ft/fő/tantárgy, amit közvetlenül a verseny előtt, átvételi elismervény ellenében tantárgyanként kérünk befizetni.

Jelentkezési határidő: 2019. október 10. (A mellékelt jelentkezési lapon) A jelentkezési lapot e-mailben is elküldhetik a bolab@ncjanet.hu címre.

Az írásbeli forduló időtartama: 60 perc. Kérjük, hogy a versenyen résztvevő tanulók a kezdési időpontok előtt 15 perccel érkezzenek meg, hogy időben elfoglalhassák helyüket a kijelölt teremben. A név és a terembeosztást a porta közelében kifüggesztjük.

A verseny kétfordulós. **A 2. fordulóba jutott tanulók névsora legkésőbb 2019. október 25-én felkerül az iskola honlapjára. www.ncjanet.hu/ Külön értesítést nem küldünk!**

Mit kell tudni a tantárgyi versenyekről?

Informatika

Az első forduló egy írásbeli és egy gyakorlati feladattal áll. Az írásbelin informatikai alapismeretekkel kapcsolatos kérdések szerepelnek: egyes feladatoknál választhat a tanuló, hogy alapismereti vagy LOGO programozási feladatot old meg. A gyakorlati feladatban prezentációkészítés és internetes információkeresés szerepel.

A második fordulóban a versenyzők számítógép mellett dolgoznak. Szövegszerkesztési, táblázatkezelési és választhatóan Imagine LOGO-val vagy rajzolóprogrammal megoldható feladat vár rájuk.

Fizika

Az első forduló feladatsora egy teszt a következő témakörökből:

- Hőjelenségek (hőtágulás, hőterjedés, halmazállapot-változások, hőerőgépek)
- Mechanika: Egyenes vonalú mozgások, szabadesés
- Dinamika
- Munka, energia
- Teljesítmény, hatások
- Folyadékok mechanikája
- Elektromosság

A második fordulóban számítási feladatokat oldanak meg a versenyzők, melyek az első forduló témaköréhez kapcsolódnak.



A mi Európánk

Az első fordulóban a résztvevők Európa történelméről, földrajzáról és kultúrájáról szóló játékos feladatlapot töltenek ki. A feladatsort néhány, az EU működéséhez kapcsolódó kérdés teszi izgalmasabbá. (Mintafeladatsor megtalálható a honlapon.)

A második, szóbeli fordulóra a versenyzők egy (elektronikus vagy papír alapú) projektmunkát készítenek a következő témák egyikéből:

- Közös pénzünk, az euro
- Utazás és tanulás az EU-ban
- Európai nagyvárosok uniós negyedei



A résztvevők bemutatják a projektet (10 percen) és beszélgetnek a választott témáról a versenybizottság tagjaival. A felkészüléshez ajánljuk a „Fedezzük fel Európát!” című kiadványt (elérhető: europa.eu/teachers-corner/index_hu.htm) és az europa.eu/kids-corner internetes oldal információit.

Matematika

A tanulók mindkét fordulóban az általános iskolai tananyagra épülő feladatsort oldanak meg, amely az első fordulóban teszt jellegű, a második fordulóban a feladatok megoldásainak részletes leírását várjuk. Kérjük, hogy a tanulók hozzanak magukkal körzőt, vonalzó, tollat, ceruzát. Számológépet a feladatok megoldása során nem használhatnak a diákok!

„Csodálatos világunk” – komplex természettudományos verseny (biológia, kémia, földrajz)

Az első fordulóban feleletválasztásos feladatok (teszt), majd a második fordulóban gyakorlati problémával kiegészített feladatlap megoldása vár a tanulókra. A fordulók elméleti feladatainak témakörei:

- Életközösségek, az élőlény és környezete. Az élethez szükséges anyagok szerkezete, jellemzői (levegő és alkotórészei, víz, táplálékaink)
- Oldatok, tömegszázalék
- Földrajzi övezetek és élőviláguk (éghajlat, talaj, vízrajz)

A gyakorlati feladatban anyagismeretet, kémiai modellek ismeretét, Magyarország növény, és állatvilágának, a föld növényzeti övezeteinek, domborzati formáinak felismerését várjuk a tanulóktól.

Magyar nyelv és irodalom

Az első fordulóban a versenyzők szövegértési feladatsort oldanak meg. A második, szóbeli forduló során a továbbjutók, szabadon választott olvasmány bemutatására kapnak lehetőséget az előzetesen elkészített prezentáció segítségével. (Időtartam kb. 10 perc.)



Angol és német nyelv

Az első fordulóban a versenyzők nyelvtani, lexikai és szövegértési feladatlapot töltenek ki. (Szótár nem használható.)

A második, szóbeli fordulóra a versenyzők egy projekttel készülnek a választható témakörök egyikéhez kapcsolódóan. A projekt elektronikus formában, vagy A/3 méretű lapon tetszőleges technikával (festés, rajz, számítógépes grafika, szöveg, kollázs) készülhet. A verseny szóbeli fordulója során ezt a projektet mutatják be a tanulók, illetve beszélgetnek az iskola nyelvtanáraival az ötletéről, az elkészítés módjáról, a kiválasztott témáról.

Időtartama: kb. 10 perc

Szóbeli témakörök:

Angol nyelv

- Life on an island without technology
- Social media in a teen's life
- Let's spend only 5 minutes a day on saving our planet
- The sportsman I admire the most
- This film has changed my life

Német nyelv

- Leben auf einer Insel ohne Technik und Medien.
- Soziale Netzwerke im Alltag der Jugendlichen.
- Wenn jeder nur fünf Minuten am Tag für die Umwelt tun würde!
- Mein Vorbild ist ein Sportler...
- Ein Filmerebnis, das mich angesprochen hat.

Az iskola honlapján az előző évekből találhatók feladatsorok! www.ncjanet.hu (Iskola/ Versenyek menüpont)

A versenyen induló tanulóknak és felkészítő tanáraiknak sok sikert és eredményes szereplést kívánunk!

Szeretettel várunk minden érdeklődő általános iskolai tanulót, szüleiket és tanáraikat nyílt napjainkon is!
 Időpontok: 2019. november 6-7., 19. és 2020. január 8.

A Nyílt napok részletes programja a későbbiekben olvasható az iskola honlapján: www.ncjanet.hu