

egy természettudományos csapatversennyel egybekötött kalandos hétvégére

**Tisztelt Tanárnő, Tanárúr!**

Szeretettel hívunk-várunk az Önök iskolájából is egy 11-12. osztályos tanulókból álló négyfős csapatot a Jedlik Ányos Gimnázium szeptemberben átadott Öveges laboratóriumába, egy **nem mindennapos természettudományos versenyre, a Tudatos Tudós Tusára** november utolsó hétvégéjén.

A verseny nem titkolt célja azon túl, hogy a csapatok tagjai összemérik tudásukat, csapatmunkájukat, hogy az iskolák diákjai és tanárai közötti kapcsolat erősödjön, a természettudományos tantárgyakat népszerűsítse.

A verseny **november 29-én, szombaton** 12 órakor kezdődik, vasárnap reggel folytatódik és 15 óráig tart. A csapatok (4 diák és egy tanár) valamennyi költségét (útiköltség, étkezés, szállás) a verseny szervezői állják. A versenyre 20 iskola egy-egy csapatát tudjuk fogadni. Jelentkezésüket érkezési sorrendben kezeljük és igazoljuk vissza.

**A négy főből álló csapatot szombaton biológiából, kémiából és fizikából állítjuk próbatétel elé:** mérési és kísérleti feladatokat kell megoldaniuk, mindeközben az elvégzett feladatokat olyan formában kell dokumentálniuk, hogy másnap egy prezentáció kíséretében a zsűrinek és a többi csapatnak bemutathassák azt.

A verseny tudásszintje nem haladja meg a középszintű érettségi követelményeket, viszont fontos a csapat tagjainak nyitottsága, ügyessége, leleményessége, kreativitása. Javasoljuk, hogy a négy diák közül **egy fizikában, egy biológiában, egy pedig kémiában** legyen jártas, **a negyedik csapattag pedig informatikai** képességeivel tud hozzájárulni a versenyhez, tehát fontos, hogy jól kezelje a számítástechnikai eszközöket (számítógép, digitális fényképezőgép) és programokat (Word, Excel, Prezi) ugyanis az ő feladata lesz, hogy minél élvezetesebben és színvonalasabban dokumentálja a csapat szombati teljesítményét.

A Prezi (esetleg Power Point prezentáció) részét képezze egy már otthon elkészített rész, amiben a diákok **bemutadják a saját iskolájukat, laborjukat és magukat.**

A laborban zajló, szombati természettudományos megmérettetés után a verseny folytatódik egy **„Fedezd fel Budapestet este!”** kalandos, kódfejtős, városfelfedező játékkal, a főváros szívében, ahol izgalmas – most már nem feltétlenül természet-tudományos – feladatok, rejtvények várnak a csapatokra. A Preziben természetesen ezt is dokumentálni kell.

**A vasárnap a prezentációké,** minden csapat itt mutatja be a szombaton készített anyagát. A versenyt eredményhirdetés zárja, ahol legalább olyan súllyal esik latba a labor feladatok kivitelezése, mint az éjszakai főváros felderítése vagy a prezentáció színvonala.

Nevezésüket e-mailben várjuk a **tudostusa@gmail.com** címre.

A jelentkezéskor kérjük az alábbi adatokat megadni: iskola neve, címe, kísérő tanár neve, diákok neve, osztálya, kapcsolattartási információk (e-mail, telefonszám).

Jelentkezési határidő:

2014. november 20.

Várjuk jelentkezésüket erre a nem mindennapi tusára, amelyről biztosan maradandó emlékekkel tér haza mindenki.

Takács Attila  
laborvezető  
Jedlik Ányos Gimnázium

**SZÉCHENYI 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**