



Ikt.sz.: 124/2017
Tárgy: természetismeret verseny

Kedves Kollegák!

Iskolánk a KAPI-val és az Öveges József Tanáregylettel közösen idén is meghirdeti a hatodik osztályos diákok számára a természetismeret versenyt. A versenyen 3 fős csapatok indulhatnak. Egy iskolából, osztályból több is.

A verseny kétfordulós. Az első fordulóban a diákoknak egy dolgozatot kell készíteniük a megadott témából, amelyet **2018. március 5-éig** kell az iskola címére (**2087 Piliscsaba 3, Pf. 52.**) eljuttatni. A döntő időpontja várhatóan **2018. áprilisi 14-én** /kevesebb jelentkező esetén 2018. március 13-án/ lesz iskolánkban, ahol főleg kísérleti, megfigyelési feladatokat kell elvégezni, amelyek felölelik az 5-6. osztályos természetismeret tananyagot.

Az első forduló témája: **A természetvédelem**

A diákok válasszanak ki a természetvédelem, környezetvédelem köréből egy számukra fontos témát, vizsgálják meg annak elméleti háttérét, és végezzenek valamilyen ahhoz kapcsolódó megfigyelést, feladatot, méréseket, szervezzenek iskolai akciót, vagy bármilyen a témába vágó eseményt. A dolgozatban az elméleti háttér bemutatása után számoljanak be az általuk végzett tevékenységről, annak eredményéről.

A dolgozat elméleti részének nem az a lényege, hogy a később tanulandó fizikai, kémiai, biológiai és földrajzi tankönyvi anyagot hogyan tudja feldolgozni, hanem hogy ő mit talál a korának megfelelő ismeretterjesztő irodalomban. Kérem, hogy aki idéz valahonnan (könyv, folyóirat, internet), adja meg a pontos forrást, irodalomjegyzéket.

A saját megfigyeléseknél, kísérleteknél törekedjünk a következő gondolatmenetre:

- probléma felvetése,
- a megfigyelés, kísérlet megtervezése,
- megfigyelés, kísérlet elvégzése,
- a tapasztalatok rögzítése, kiértékelése,
- következtetés levonása.

A dolgozatok legalább 4-5 számítógépes oldal terjedelműek legyenek. Természetesen kézzel írt dolgozatot is elfogadunk. Jó, ha a diákok a megfigyelésekről, kísérletekről fényképeket, ábrákat is mellékelnek.

Minden további kérdésre a 06-26-374-702-es telefonszámon szívesen válaszolok.

Kérek mindenkit, aki szeretné, hogy diákjai részt vegyenek a versenyen, 2017. december 21-ig küldjenek egy bejelentkező e-mailt az iskola címére: szentantaliskola2081@gmail.com

Mindenkinek jó megfigyelést, kísérletezést kívánok!

Tisztelettel

Piliscsaba, 2017. szeptember 26.

dr. Ujházy András
igazgató