



„Színpadon a tankockák” - UT-2016-0017

A 2016-2017-es tanévben a Hamvas Béla Gimnázium öt tehetséges diákja vehet részt az Útravaló Ösztöndíjprogram Út a Tudományhoz alprogramjában.

Mentortanáruk, Szamper Aranka a Tankockakör alapító tagja tanóráin rendszeresen használja a játékos, interaktív, multimédiás oktatási segédeszközöket, az úgynevezett tankockákat. A tanárnő meggyőződése, hogy akkor értünk meg valamit igazán, ha már képesek vagyunk tudásunkat másoknak is átadni. Éppen ezért igyekszik a programban résztvevő tanulókat bevezetni a tankocka készítés rejtelmeibe.

A diákok elsősorban a természettudományos tantárgyakból készítenek tankockákat. Ehhez különböző forrásokból nyernek ismeretanyagokat. Magyar és angol nyelvű szakirodalmat tanulmányoznak. Februárban ellátogattak a tatai Eötvös József Gimnázium Öveges laborjába, ahol egy tanítási napon át érdekes biológiai, kémiai és fizikai kísérleteket végezhettek. Május elején a csoport a budapesti Természettudományi Múzeumba, és az ELTE Matematikai Múzeumába fog majd látogatni, ahol szintén anyagot gyűjtenek majd a készülő tankockákhoz. Természetesen használják az internetet is, mint tudásforrást. A diákok elkészült tankockáit a tanárnő a learningapps.org oldalon nyilvánosságra hozza majd, így a tanulók kiemelt figyelmet fordítanak a forrásanyag kritikus kezelésre, a forrásmegjelölésekre. A munkák szakmai ellenőrzésben Dr. Radványiné Varga Andrea igazgató asszony, Handl Attila és Gógh Zoltán tanárurak is részt vesznek. A csoport szakmai támogatást kap a LearningApps oldal svájci fejlesztőitől is.

2016. októberében a Tankockakör tagjai sikeresen szerepeltek a Színpadon a Tudomány magyarországi fesztiválján, ezért képviselhetik hazánkat a 2017. június végén megrendezésre kerülő nemzetközi fesztiválon. Szamper tanárnő ide is el fogja vinni tanítványai tankockáit, és a rendezvényen beszámol a pályázati munka tapasztalatairól. Bízunk benne, hogy méltón képviseli majd a Hamvas Béla Gimnáziumot és a tankockázók közösségét!

Reméljük, hogy a diákokat a pályázatban való részvétel további kutató és alkotó munkára ösztönzi majd, és segíti pályaválasztásukat is. A pályázati csoport minden tagjának sok sikert kívánunk!