



KÖZÉLET POLITIKA HÍRZÓNA SPORT SZÓRAKOZÁS KULTÚRA KÖZÖSSÉG EGÉSZSÉG GAZDASÁG

EGYETEM

# Tehetséggondozást segítő tankönyvet írtak az SZTE Biológiai Intézetének oktatói



Megjelent: 2020.03.08. 15:28

Szerző: **Róth Balázs**

Megosztás 15

A Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar Biológiai Intézetének oktatói egy gyakorlatorientált, tehetséggondozást segítő tankönyvet készítettek középiskolai tanároknak. A „Makroszkópos és mikroszkópos biológiai megfigyelések” című kiadvány bemutatóját nemrég tartották a TTIK újszegedi Biológiai Intézetében.

A könyvbemutatót Prof. Dr. Gácsér Attila egyetemi tanár, a Biológia Intézet vezetője nyitotta meg. Beszédében kiemelte, hogy a biológia iránti szeretetet, elkötelezettséget szeretnék népszerűsíteni, ezért olyan rendezvényeket szerveznek, amellyel megszólítják a fiatalokat, hogy tudják biztosítani a jövő generációjának utánpótlását. A kiadványt középiskolásoknak és felkészítő tanáraiknak készítették.

– Olyan metodikai kísérletek gyűjteménye, amely segíthet abban, hogy biológiaórán vagy fakultáción kivitelezhető kísérleteket tervezzenek meg, vagy szakkörökhöz nyújthat segédanyagot – ajánlotta a középiskolás tanároknak a kötetet Prof. Dr. Gácsér Attila.

Ez a könyv nagyon jól illeszkedik a természettudomány tanításának jelenleg preferált és ajánlott megközelítéséhez, módszeréhez – nyilatkozta a könyv lektora, Dr. Nagy Lászlóné Dr. Antal Erzsébet adjunktus, a Biológiai Szakmódszertani Csoport vezetője, aki a kutatás alapú tanulás fontosságára hívta fel a figyelmet.

A módszer lényege, hogy a diákoknak meg kell ismerniük a tudományos fogalmakat, tényeket, elméleteket, törvényeket, modelleket, de mindemellett a vizsgálati módszereket is. Biztosítani kell, hogy átélhessék a tudományos felfedezések, kutatások élményét, gyakorolhassák, amit a tudósok csinálnak a munkájuk során; problémákat azonosítanak, ismernek fel, kutatási kérdéseket tesznek fel, hipotéziseket fogalmaznak meg, ezek tesztelésére kísérletet terveznek és végeznek, az eredményeket elemzik, értelmezik. Ezekből következtetéseket vonnak le, és a végén bemutatják az eredményeket.

(Forrás: SZTE)

HASONLÓ TÉMÁK:

OLVASTA MÁR?



Brüsszel mégis hazánkra erőltetné a genderelméletet

KÖVETKEZŐ

Költöznie kellett a vitorlásokötőnek Szegeden



FRISS NÉPSZI



SPORT 2020  
Batik Bencsi jut a válogatóba



KULTÚRA 20  
Íme, ők Szeged



HÍRZÓNA 20  
Út- és járdapályázatok programjai



KÖZÉLET 20  
Koronavírus: Toros Pálini



BALESET 20  
Árokba csúszott busz Mindszent környékén



SPORT 2020  
Megerszakadás: Csanád vereséget szenvedett



KÖZÉLET 20  
Újabb kordobeltűzés a belvárosban



EGÉSZSÉG 20  
Újabb 2 koronavírusos van hazánkban

EZ IS ÉRDEKELHETI