

DIÁK KUTATÓI PROGRAM



2017-2019

„Valahol a világban valami hihetetlen dolog csak arra vár, hogy felfedezzük.” (Carl Sagan amerikai csillagász, planetológus, asztrobiológus)

Tudományos gondolkodás és módszertan bemutatása és elsajátíttatása megújuló módszerekkel. Az iskolai és iskolán kívüli köznevelési programok tematikus, környezetközpontú fejlesztése.

Diák Kutatói program

„VALAHOL A VILÁGBAN VALAMI HIHETETLEN DOLOG CSAK
ARRA VÁR, HOGY FELFEDEZZÜK.” (CARL SAGAN AMERIKAI
CSILLAGÁSZ, PLANETOLÓGUS, ASZTROBIOLÓGUS)

A program lényege, hogy az iskolába telepített vízkultúras eszközök használatával a „Diák Kutatói programban” résztvevő általános iskolás diákok bekapcsolódnak az egyetemi TDK munkacsoport kutatói munkájába az egyetem Természetismeret - Környezettan szakos hallgatóinak segítségével. A gyerekek a munka során szélesítik természettudományos látásmódjukat és tudásukat és nem utolsósorban impulzust kapnak a fenntarthatóságról, a klímavédelemről és ezek szempontjait figyelembe vevő mezőgazdasági technikák alkalmazásáról. A két évesre tervezett együttműködés áttételesen szerepet vállal a mezőgazdasági alapismeretek átadásában, amelyek felkelhetik a tanulók érdeklődését a szakirányú továbbtanuláshoz.

Résztvevők:

- Minden iskolából a 6., 7., 8. osztályos a természettudományos érdeklődésű tanulók közül, egy-egy képviseli az iskolát.

A program időtartama:

- 2 év

Kutatási program lebonyolítása:

- Workshop lebonyolítás 5 alkalommal
Workshop: 2 órás találkozó, ahol a résztvevő tanárok megismerkednek a kutatói munka feladataival
- Az egyéni kutatói feladatok elvégzése az iskolákban
- A résztvevő partnerek közötti utazás. A diákok egyszer, de ha lehetőség van rá, kétszer felkeresik a szegedi Tudástárat, ahol megismerhetik a kutatási protokollok kapcsolatait valamint eredményeit
- Közös partneri megbeszélések, akár telekonferencia révén
- A kutatási feladatok és eredmények megjelenítése a honlapon
- Záró konferencia