



Matehetsz e-learning program

E004 Kreatív természettudományi tehetséggondozás

10 órás e-learning képzés (10 óra elmélet)

A **Kreatív természettudományi tehetséggondozás** című kurzus azoknak ajánlott, akik természettudomány iránt érdeklődő tehetséges személyek támogatásában, fejlesztésében illetve gondozásában érintettek.

A **képzés célja**, hogy a kurzusban résztvevő ismerje meg: a kreatív természettudomány fogalmát és lényegét, szerepét, Renzulli tehetség modelljét, a pedagógiai fordulat szükségességét a **természettudományi tehetséggondozásban**, a természettudományok iránti pozitív attitűd növelésének szükségességét.

Továbbá ismerje meg a **kreatív természettudományi pedagógiát és annak céljait**, tehetségesek azonosítását és a tehetséggondozás összetevőit, pedagógia kihívásait és benne a kutatásalapú tanulás/tanítás szerepét. Továbbá cél, hogy a résztvevő: legyen képes saját szavaival definiálni a kreatív természettudomány lényegét.

A **képzést a MATEHETSZ által felkért oktató segíti**. A képzésben részt vevőnek a képzés teljes ideje alatt lehetősége van konzultálni az oktatóval (Skype-on, telefonon, emailben).

A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

- felsőfokú iskolai végzettség
- a postai úton kiküldött jelentkezési lapon a képzésben résztvevő aláírásával igazolja, hogy:
 - felhasználói szinten tudja alkalmazni a számítógépet
 - önállóan képes az e-learning tanfolyam elvégzésére.
- a képzés megkezdéséhez szükséges



Tehetségek Magyarországa" című
EFOP-3.2.1-15-2016-00001 azonosítószámú projekt

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

- **online jelentkezés** a MATEHETSZ web-felületén
 - **önálló csatlakozás** a képzés csoportvezetőjével, és a csoport tagjaival történő videokonferenciához
- informatikai feltételek
- számítógép hozzáférés
 - telepített videokonferencia szoftver (Skype)
 - web kamera
 - mikrofon
 - telefonos elérhetőség
 - élő internet kapcsolat.

Jelentkezés

Induló kurzusainkat felhívásokban tesszük közzé, melyekben tájékoztatás található a jelentkezések aktuális feltételeiről is.

Felhívásaink megjelennek az oktatas.tehetseg.hu, ill. a tehetseg.hu portálokon.

A kurzus vázlatja

Az I. lecke tartalmi egységei

A kreatív természettudományi pedagógia alapjai
A kreatív természettudományi tehetséggondozás összetevői
A kreatív természettudományi tehetséggondozás szerepe a közoktatásban
Önellenőrző kérdéssor

Az II. lecke tartalmi egységei

Az alkotás folyamatának alapjai a kreatív természettudományi pedagógiában
A kutatás érvényesülése a tapasztalati és elméleti ismeretek felfedezésekor
A szubjektív alkotás segítése
Az információ források kreatív használatának segítése
A tárgyiasult alkotások bemutatásának segítése
Az alkotási folyamat hatása a tanulói kompetenciákra
Önellenőrző kérdéssor

Az III. lecke tartalmi egységei

A kreatív természettudományi diákkör
Kutató gyerekek tudományos konferenciája (KGYTK)
Önellenőrző kérdéssor

A felnőttek tudásszintjének ellenőrzésére szolgáló módszer(ek):

Minden lecke végén önellenőrző kérdéssor/teszt van. A teszt leckénként méri a képzésben résztvevő tudását, 60% -ot kell elérni egy lecke sikeres teljesítéséhez, A képzés végén, a képzés egész tartalmára kiterjedő 10 kérdésből álló Záró vizsgateszt (online).

A Tanúsítvány kiállításának feltételei

Tanúsítványt az a résztvevő kaphat, aki

- on-line jelentkezik a képzésre
- a MATEHETSZ web-felületén történő jelentkezés után, a képzés csoportvezetőjével, valamint a csoport tagjaival a képzést bevezető és megalapozó videokonferenciához csatlakozik melynek tartama 2 óra (Ha valamelyik képzésben résztvevőnek nem sikerül csatlakoznia a csoporthoz a képzés oktatója külön lehetőséget biztosít számára 2 órában a tananyag és az ismeretek átadása érdekében.)
- a leckék tartalmát önállóan elsajátítja és az önellenőrző kérdéssort leckénként legalább 60%-osra teljesíti
- a kurzus végén a Záró tesztet sikeresen, legalább megfeleltre teljesíti.