



# 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 kurzusba történt belépéssel a képzésben résztvevő igazolja, hogy
  - felhasználói szinten tudja alkalmazni a számítógépet
  - önállóan képes az e-learning tanfolyam elvégzésére.



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



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

- a képzés megkezdéséhez szükséges
  - **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](http://oktatas.tehetseg.hu), ill. a [tehetseg.hu](http://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 leckék tartalmát önállóan elsajátítja és az önellenőrző kérdéssort leckénként legalább 60%-osra teljesíti
- a kurzus végén a Záró tesztet sikeresen, legalább megfeleltre teljesíti.