



Bugyulófalva

SZOCIÁLIS SZÖVETKEZET



Képzési tájékoztató

“Kíváncsiak Klubja „– természettudományos tehetséggondozó módszertani program pedagógusok számára

Szervező neve: Bugyulófalva Szociális Szövetkezet

Alapítási engedély szám: 23/196/2015.

Az alapítási engedély érvényességének dátuma: 2020. 08. 01.

Foglalkozási órák száma: 30

A továbbképzés szervezésének formája: tanfolyami

Trénerek neve: Kropf Hajnalka, Takács Ádám

Képzés várható ütemezése:

1. nap: 2015. szeptember 30	Kezdési és befejezési időpont: 14-18 óráig
2. nap: résztvevőkkel egyeztetjük	Kezdési és befejezési időpont: óráig
3. nap: résztvevőkkel egyeztetjük	Kezdési és befejezési időpont: óráig
4. nap: résztvevőkkel egyeztetjük	Kezdési és befejezési időpont: óráig

A képzés 4. napján délelőtt – a résztvevő pedagógusokkal közösen bemutató foglalkozást tervezünk, egy vagy két párhuzamos csoport számára, a képzésen egyeztetjük azt, hogy kik vesznek ebben részt és kik tartják a bemutató foglalkozásokat.

A továbbképzés célja:

A továbbképzés célja, hogy a részt vevő pedagógusok ismerjék meg azokat a pedagógiai módszereket és eszközöket, melyekkel óvodában vagy általános iskolában a kiemelkedő képességű és a természettudományos ismeretek iránt fogékony gyerekek tehetséggondozását sikeresen el tudják látni. A résztvevők módszertani kultúrájának fejlesztése az óvodások és az iskolások életkori jellemzőihez illeszkedő foglalkozástervek és IKT feladatok segítségével.

A Kíváncsiak Klubja című program révén a résztvevők sajátítsák el a gyerekek tanulási képességeinek, önálló gondolkodásának, társas és szociális kompetenciáinak valamint együttműködési kultúrájának új, korszerű fejlesztési technikáját a Kíváncsiak Klubja programban kifejlesztett interaktív feladatokkal. További cél a pedagógusok természettudományos gyakorlati tapasztalatainak gazdagítása kísérletekkel, játékokkal és tehetséggondozó és az interaktív feladatokkal.

A program eszköz szükséglete:

A program hatékony lebonyolításához szükség van egy IKT táblára, ennek hiányában projektorra és számítógépre. Abban az esetben, ha a pedagógusok rendelkeznek saját lappal, nagyon örülnénk, ha ezt a képzésre is elhoznák.

A program során számos kísérletet bemutatunk a pedagógusoknak, melynek eszközszükségletét mi biztosítjuk.

1064 Budapest, Rózsa u. 62 IV. em. 9.
telefonszám: 30/327-4548
www.bugyulo.hu

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



Bugyulófalva

SZOCIÁLIS SZÖVETKEZET



A program tartalmának rövid ismertetése:

A Kíváncsiak Klubja című természettudományos tehetséggondozó program 5-10 éves korosztály számára készült. Jelen továbbképzés a módszert kipróbálni szándékozó tanítók és tanárok számára nyújt lehetőséget oktatási módszertanuk korszerűsítésére a programba épített digitális feladatok segítségével. A gyerekekben megbúvó érdeklődés és nyitottság korszerű eszközök bevonásával, erőteljesebb alapokat biztosíthat a későbbi természettudományi tantárgyak elsajátítására. A sikeres tehetséggondozás az érdeklődés hosszú távú fennmaradását is szolgálja a társadalom számára fontos természettudományos területek iránt.

A természettudományok segítségével olyan interaktív foglalkozásokat vezetünk be az óvodai évekhez és az iskolai évek első szakaszához kapcsolódóan, ahol a gyermekek megtanulnak önállóan kommunikálni, csapatban dolgozni, és ezen keresztül saját korosztályuknak megfelelően játékosan, élményszerűen elsajátíthatják a fizika, biológia, környezetvédelem, csillagászat, matematika, infokommunikáció területeihez kapcsolódó ismereteket. A program nem állít követelményeket a résztvevő gyerekeknek, mindenki saját fejlődéséhez, személyiségéhez illeszkedő differenciált haladási ütemben juthat előre. A pedagógiai program célja nem versenyeket, hanem digitális elemekkel gazdagított közös felfedező túrákat kínálni a gyerekeknek az óvodai/iskolai kötelező tartalmakon/tananyagon túli, kíváncsiságot felkeltő, viselkedési formákat és szociális érzékenységet fejlesztő foglalkozások segítségével.

A tananyagcsomagok a kooperatív tanulástechnika módszertanára alapozottan a tantervi vázlatot követve tartalmaznak instrukciókat a pedagógusok számára, benne az összes kiadandó feladat részletes leírását, segédanyagokat (filmek, animációk, internetes segédanyagok, interaktív táblán végezhető feladatok), irodalomjegyzéket.

A kifejlesztett témák: levegő, Föld, csillagászat, növények, állatok, környezetvédelem köré épülnek. A tananyagok, a modulok a korosztályhoz kapcsolódóan játékosan kerültek megnevezésre. Az egyes tananyag modulokból önállóan, egy-egy témát is el lehet indítani (pl. csak a Föld modult), s ezen belül az egyes foglalkozások is önállóan megállnak a lábukon (pl. a Csillagászatban belül a „Mondák legendák a csillagokról, csillagképekről”).

A továbbképzés nagy hangsúly helyez az elméleti ismeretek és a gyakorlat összehangolására. A differenciált munka és a kooperativitás a tehetséggondozás más-más aspektusait képes felerősíteni, a természettudomány iránti meglévő érdeklődésre támaszkodva.

A program főbb tematikai egységei:

- A Kíváncsiak Klubja című program tartalmi bemutatása
- A Kíváncsiak Klubja című program módszertani ismertetése
- A probléma alapú tanulás
- A probléma alapú tanulási módszer a gyakorlatban
- Az IKT eszközök használatának célja a kisgyermekkorban
- Interaktív feladatok
- Vizuális eszközök használata az órán
- Az iskolai foglalkozások tervezése



Bugyulófalva

SZOCIÁLIS SZÖVETKEZET



Az előírt tartalmi követelmények:

A résztvevő:

- ismerje a Kíváncsiak Klubja című program tehetségfejlesztést támogató módszereit (megfigyelés, bemutatás, kézműves foglalkozások, IKT eszközök használata, beszélgető kör, szóforgó, párosítás, többválasztós játék, memória-, finommotorika- és nagymozgásos fejlesztés stb.), illetve a megvalósításhoz szükséges eszközöket és anyagokat.
- tudja a természettudományos területek (világűr, fény, levegő, bolygó, élőlények, évszakok, környezet, szennyezés,) tehetséggondozó programba építésének módjait.
- ismerje a program tehetségfejlesztő módszereit (például mélyítés, gyorsítás, gazdagítás és az egyéni haladás) támogató feladatokat.
- legyen képes megszervezni és bemutatni egy-egy természettudományos kísérletet.
- képes legyen alkalmazni a Kíváncsiak Klubja című program interaktív feladatait.

Az ismeretek számonkérésének módja:

A továbbképzés zárását követően a képzés helyszínén team munkában saját bemutató foglalkozás tartása a csoport számára, amelynek értékelési szempontjai: a bemutató foglalkozás természettudományi területenként konkrétan megfogalmazza a fejlesztési irányokat és az elérendő célokat; a képzésen tanult módszerek, IKT technikák elemei összhangban állnak az életkori sajátosságoknak megfelelő bemutató foglalkozással és a NAT természettudománnyal, tehetséggondozással kapcsolatos elvárásainak teljesítése.

A képzés teljesítésének, a tanúsítvány kiadásának feltétele:

A továbbképzésen való legalább 90%-os részvétel, és kötelező részvétel a gyakorlatokon.

Sok szeretettel várjuk a résztvevőket!

Kropf Hajnalka
ügyvezető elnök

Takács Ádám
szakmai vezető

1064 Budapest, Rózsa u. 62 IV. em. 9.
telefonszám: 30/327-4548
www.bugyulo.hu

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE