

<p>A klímaváltozás, az allergia és a parlagfű problémakörének pedagógiai feldolgozása című pedagógus továbbképzés tematikai egységeinek megnevezése; a tematikai egységek, részművek tömör tartalmi kifejtése</p>
<p>1. Tematikai egység megnevezése: A pedagógia fenntarthatósága – korszerű pedagógiai módszerek a fenntarthatóságra nevelés gyakorlatában. (8 óra)</p>
<p>1.1 résztema: A konstruktivista pedagógia, a kooperatív tanulási technikák bemutatása. A fogalmak értelmezése a gyakorlat számára, a kapcsolódó főbb hazai és a külföldi pedagógiai törekvések bemutatása.</p>
<p>1.2 Résztema: Környezeti nevelés és fenntarthatóság A környezeti nevelés, a fenntarthatóság pedagógiája és a fenntartható fejlődés kapcsolata, a fogalmak magyarázata, nemzetközi kitekintés</p>
<p>1.3. Résztema: A fenntarthatóság indikátorai Az indikátorok fogalmi meghatározása, az alkalmazás feltételei. Emberi erőforrások, alapvető emberi szükségletek, megtermelt források, társadalmi erőforrások, természeti erőforrások. A fenntarthatóság jelzőszámaival kapcsolatban felmerülő kérdések és problémák.</p>
<p>2. Tematikai egység megnevezése: Klímaváltoztatás (10 óra)</p> <p>A klímaváltozás kialakulásának legfőbb tényezői, a klímaváltozás várható és lehetséges következményei. A klímaváltozás feldolgozásának pedagógiai módszerei.</p>
<p>2.1 Résztema: Globális felmelegedés, tudományos felvetések, találgatások 2.1.1 A globális felmelegedés okai 2.1.2. A globális felmelegedés következményei</p>
<p>2.2 Résztema: Elvesztegetett energiák A Körlánc „Klímaváltoztatás” DVD Elvesztegetett energiák című rész levetítése és elemzése</p>
<p>2.3. Résztema: Mindennapi szemetünk A Körlánc „Klímaváltoztatás” DVD Mindennapi szemetünk című rész levetítése és elemzése</p>
<p>2.4. Résztema: Civil környezetvédelem A Körlánc „Klímaváltoztatás” DVD Civil környezetvédelem című rész levetítése és elemzése</p>
<p>2.5. Résztema: A taneszköz kipróbálása: A résztvevők csoportokban feldolgozzák a Klímaváltoztatás (DVD) c. taneszköz egy modulját, e munka során az előző alkalommal megismert módszereket használják aktívan a résztvevők.</p> <p>A következő módszerek felhasználása, kipróbálása: projektmódszer, tantárgyi integráció a fenntarthatóság pedagógiája kapcsán, szokásformálás, közösségfejlesztés.</p>
<p>3. Tematikai egység: Allergia – parlagfű (12 óra) Az allergia, mint népbetegség. A téma, egészségügyi, pedagógiai feldolgozása. A parlagfű háború értelmezése</p>
<p>3.1 Résztema: Allergia a biológus szemével: kialakulásának biológiai és környezeti okai, megelőzésének módjai, kezelésének lehetőségei.</p>
<p>3.2.Résztema: Allergiát kiváltó tényezők környezetünkben és életmódunkban, a parlagfű, mint bűnbak.</p>
<p>3.3. Résztema: A taneszköz kipróbálása. A résztvevők csoportokban kipróbálják a Parlagfű pedagógiai kalauz (CD)_c. taneszköz egy modulját, e munka során az előző alkalommal megismert módszerek használják aktívan a résztvevők.</p> <p>A következő módszerek kipróbálása: projektmódszer, tantárgyi integráció a fenntarthatóság pedagógiája kapcsán, szokásformálás, közösségfejlesztés.</p>
<p>3.4. Résztema: Terepgyakorlat. A klímaváltozás hatása a természetes élőhelyeken, a parlagfű megjelenése a védett területeken</p>