

A „Tudásdepó-Expressz” TÁMOP-3.2.4.-09/1/KMR-2010-0025 Pályázat támogatásával megtartott interaktív könyvtárhasználati és talajtani óra programja, 2011

helyszín: Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet

10⁰⁰ Könyvtárlátogatás (**Buday Blanka** könyvtárvezető), 15 perc

A könyvtárlátogatás után a látogatók két csoportra oszlanak:

1. csoport: Térképtár megtekintése, előadás (1 óra)
2. csoport: Interaktív talajtani foglalkozás (1 óra)

A csoportok a foglalkozások után váltják egymást.

Térképtár-látogatás programja:

1. **Koós Sándor előadása:** A talaj környezeti funkciói és helye a bioszférában (15-20 perc)
2. **Bakacsi Zsófia térképes bemutatója:** A talajtan és talajtérképezés hazai története (15-20 perc)
3. **Talajtérkép-puzzle** verseny (15-20 perc)

Interaktív foglalkozások programja (3 kisebb csoportban):

1. **Talajbiológiai** bemutató (15-20 perc): Talajélet a mikroszkóp alatt (**Vályi Kriszta**)
2. **Talajfizikai** foglalkozás (15-20 perc): A fizikai talajféleség meghatározása gyúrással, a textúra háromszög használata, Munsell-féle színmeghatározás (**László Péter, Krammer Zita**)
3. **Talajkémiai** foglalkozás (15-20 perc): A talaj kémhatásának meghatározása indikátorpapírral, karbonáttartalom közelítő meghatározása sósavval, szikesedés kimutatása fenolftalein indikátor használatával (**Bányász Ágnes, Laborczi Annamária**)