

# Beszámoló

## Előadás a modern hidrogeológiáról

Szalay Eszter MSc 1. Geológia

A modern hidrogeológia alapjairól szóló előadásomat 2019. április 26-án a fonyódi Mátyás Király Gimnáziumban tartottam. A prezentációt a Tóth József és Erzsébet Hidrogeológia Professzúra Alapítvány és a ELTE Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék által kiírt pályázat keretén belül adtam elő.

Céлом az volt, hogy a középiskolások számára általános áttekintést adjak a modern hidrogeológia alapjairól, és hogy felhívjam figyelmüket a felszínalatti vizek fontosságára. A vízkörforgalom és a hidrogeológia fogalmának ismertetése után rátértem a modern és a hagyományos hidrogeológia összehasonlítására. Ezen a ponton külön felhívtam a hallgatóság figyelmét a korábban helytelenül alkalmazott kifejezésekre. Ezután ismertettem a felszínalatti áramlások hajtóerejét és a kapcsolódó jelenségeket. Végül a témakör gyakorlati alkalmazhatóságát tárgyaltam, mely során igyekeztem minden egyes területet röviden ismertetni, ahol a diákok a jövőben a témakörrel találkozhatnak. Az előadás végén az érdeklődőbb diákok számára ajánlottam egyetemi jegyzetünket és a Mindentudás egyeteme – A talpunk alatt is folyik című előadását, valamint hidrogeológiával kapcsolatos programokat is (Felfedező Napja, Földtudományos Forгатag).

Az előadást 66 kilencedik és tizedik osztályos földrajz tagozatos tanuló hallgatta végig. Nagy érdeklődést tanúsítottak a témával kapcsolatban, többször tettek fel kérdést az előadás során és utána is. Kíváncsiak voltak többek között a szennyeződések terjedésének módjára, illetve több kérdés merült fel az ásványvizekkel, gyógyvizekkel kapcsolatban is. Két tanuló tanulmányát földtudományi alapszakon és hidrogeológia szakirányon szeretné folytatni. Nekik próbáltam hasznos tanácsokat adni a jelentkezéssel kapcsolatban, illetve felhívtam figyelmüket a TDK lehetőségekre is.

Összességében az előadást sikeresnek gondolom, mert a visszajelzések alapján sikerült átadnom a felszínalatti vizek fontosságának szemléletét egykori iskolám diákjai számára.