

Beszámoló

A VÍZ VILÁGNAPJÁN

Iskolánkban idén is nagy hangsúlyt fektettünk a Víz Világnapja megünneplésére. A diákok kisebb csoportokban dolgoztak, és egy változatos feladatokból álló vízügyi vetélkedőn vettek részt. A kihívások között szerepeltek logikai feladatok, rejtvények és tesztek, amelyek a víz fontosságára és védelmére hívták fel a figyelmet. A legjobban teljesítő csapatokat díjaztuk.



A program egyik kiemelkedő eleme a gyakorlati vízvizsgálat volt. A tanulók egy csoportja a kémiai laborban különböző vizsgálatokat végzett, többek között a víz klorid-ion tartalmának, lúgosságának és oxigénfogyasztásának meghatározásával ismerkedtek meg. Ez kiváló lehetőséget biztosított számukra, hogy elmélyítsék tudásukat a vízminőség ellenőrzésének módszereiről.



Ezen kívül ellátogattunk a székesfehérvári horgásztóhoz, ahol vízmintákat gyűjtöttünk és helyben gyorsteszter segítségével vizsgáltuk meg azok összetételét. A diákok mérték többek között a pH-értéket, valamint az ammónium- és nitrátkoncentrációt. Ez a terepi tapasztalat segített abban, hogy jobban megértsék a természetes vizek állapotát és a vízminőség fontosságát.



A program részeként elmentünk Székesfehérvár „savanyúvizes” kútjához, a Csitáry-kúthoz is, ahol megkóstoltuk a káliumban, nátriumban, kalciumban, vasban, kloridban, bromidban, jodidban, flouridban és hidrogénkarbonátban gazdag ásványvizet. Ez bármennyire egészséges is, de nem ízlett mindenkinek, mert a kissé szénsavas, kénes ízét szokni kell.



Az esemény célja az volt, hogy a diákok tudatosabbá váljanak a víz szerepéről a mindennapokban, és gyakorlati betekintést nyerjenek annak vizsgálati folyamataiba. A program sikerét látva biztosak vagyunk benne, hogy a jövőben is folytatjuk ezt a hagyományt.

Székesfehérvár, 2025. 03. 24.

Lopertné Brunbauer Orsolya