

Kémikus vadászat

Chemist Hunt

OLTEAN Éva¹, BILIBOK Katalin²

1, 2 Márton Áron Főgimnázium, Csíkszereda
Márton Áron utca, 80 szám, 530211, 0040-0762-248678, lt.martonaron@eduhr.ro
oltean.eva@mag.ro, bilibok.katalin@mag.ro

ABSTRACT

Chemistry plays a fundamental role in everyday life, and promoting this science among young people can significantly impact education and future innovations. With this in mind, we decided to organize a summer camp that will attract students even during vacation time. We believe that through games, engaging activities, numerous experiments, and examples related to daily life, we can spark interest in this subject. Perhaps those who participate in the camp will become more open to the curriculum, as they learn the basics of chemistry in a fun and collaborative environment. We hope that participation in the camp will stimulate critical thinking, creativity, and encourage students to passionately explore the world of chemistry. In our presentation, we will discuss the organization of this camp, its program, and further opportunities.

Keywords: chemistry camp, teamwork, experiment, experience, critical thinking

KIVONAT

A kémia alapvető szerepet játszik a mindennapi életben, és ennek a tudománynak a népszerűsítése a fiatalok körében komoly hatással lehet az oktatásra és a jövőbeni innovációkra. Ilyen megfontolásból fogtunk neki egy olyan nyári tábor megszervezéséhez, ahová becsalogathatjuk vakációs időben is a diákokat. Úgy gondoltuk, hogy játékokkal, érdekes feladatokkal, sok kísérlettel, a mindennapokhoz kötött példákkal sikerül felkelteni az érdeklődést e tantárgy iránt, s talán a tananyaghoz is nyitottabbá válnak akik a tábori foglalkozások során, csapatban, jó hangulatban, játszva sajátították el a kémia alapjait. Bízunk abban, hogy a táborban való részvétel serkentheti a kritikai gondolkodást, a kreativitást, és arra ösztönözheti a diákokat, hogy szenvedéllyel fedezzék fel a kémia világát. Előadásunkban e tábor szervezéséről, programjáról, további lehetőségekről beszélünk.

Kulcsszavak: kémia tábor, csapatmunka, kísérlet, tapasztalat, kritikai gondolkodás