

Stand: 15	Kód: KÉ09	Szerző(k): Kovacsics Bernadett
------------------	------------------	---------------------------------------

Cím: Kettő az egyben (2 in 1)

Mottó: Több kísérlet egy helyen

Rövid leírás:

A kísérletek újszerűsége abban rejlik, hogy az általános - és középiskolások laborgyakorlataihoz készített munkafüzetek klasszikus kísérleteit ötvözi, így aki ismeri esetleg a kísérleteket, annak is az újdonság erejével hatnak, így motiváló erejűek; illetve esetleges időhiány miatt nem kell kísérleteket elhagyni. Sokszor küzdünk azzal a problémával, elmélet mellett a gyakorlat, idő és eszköz hiány esetén hogyan valósítható meg. A kísérletezés ezen módja megoldást kínál. Illetve ebben a látványra épült világban tapasztalataink alapján érdekesebb a diákoknak, ha több kísérlet zajlik egyszerre. Egy dörzsmozsárban megvalósítható a lángfestés, míg a feketekígyók bújnak elő a porcukor/szódabikarbóna keverékéből. Vagy megfigyelhető ugyanabban a kémcsőben egyszerre az ozmózis és a diffúzió jelensége különböző rétegekben.