

Stand: 22

Kód: Ké11

Szerző(k): Oláh Gábor Péter

Cím: A füstgáztól a gipszig

Mottó: Álmélnkodni és elmélnkedni – közösen

Rövid leírás:

A projekten 30 diák, 8 csoportban, 4 hónapig dolgozott.

Aktivitások: gipsszel kapcsolatos kísérletek elvégzése, keresés a világhálón, ismerkedés hazai és EU-s szabványokkal, intézménylátogatások: ELTE, Bethesda, látogatás gipszet termelő és gipszet felhasználó üzemekben, a füstgáz kéntelenítő modelljének elkészítése.

Bizonyítások: a kén-dioxid savas esőt okoz, a mészkő alkalmas a kén-dioxid eltávolítására, gipsz oldhatóság meghatározása, miből van a kréta; REA gipsz felhasználása, gipsz a gyógyászatban, kozmetikában, vörösiszap katasztrófában, ismerkedés és mérések gipszkristályokkal, 1 (50 old.) összefoglaló, 1 plakát és 10 prezi, 1 előadás tehetségnapon, 8 webes dokumentáció készítése.