

Foglalkozásterv – 17.

A foglalkozás megnevezése: Fényszennyezés szakkör

A foglalkozás témája: A mérési eredmények kiértékelése

Időkeret: 60 perc

A foglalkozás cél- és feladatrendszere:

fejlesztendő kompetenciák: információs és kommunikációs technológia alkalmazása, lényegkiemelés, összehasonlítás, oksági gondolkodás, analógiafelismerés, szóbeli kifejezőképesség

elérendő tudás: A mérés tapasztalatainak összefoglalása, értékelése

Felhasznált források: Kolláth Z. (2009).

Idő	Tartalom	Tevékenység	Módszerek	Eszközök
0-5. perc	Ráhangolódás: a mérés során készült fényképek megtekintése		frontális munka	képek, számítógép, projektor
5-30. perc	Mérés menetének, eredményeinek bemutatása helyszínenként	tanulói kiselőadások	frontális munka, csoportmunka	számítógép, projektor
30- 35. perc	Tapasztalatok a mérésekkel kapcsolatban: nehézségek, élmények	beszélgetés	frontális munka, csoportmunka	
35- 50. perc	Eredmények összesítése és ábrázolása	számítógéphasználat	frontális munka, csoportmunka, beszélgetés	számítógép, projektor, internet
50- 60. perc	Összefoglalás	tanári közlés	frontális munka	képek, számítógép, projektor