

Anemomeeter näppu ja tuhamäele tuult püüdma!

7. klassi õpilaste matkapäev möödus sellel aastal loodusainete õppimise ja seoste loomise vaimus. Nimelt viiakse Sonda, Kolga, Valtu ja Neeme kooli, Kiili Gümnaasiumi ning Kiviõli I Keskkooli koostöös ellu projekt „Õppeaineid lõimiv mobiilne õuesõpe“ (rahastaja SA INNOVE), mille raames said koolid enda kasutusse loodusainete praktiliseks õppeks vajalikud Vernieri sensorid. Eriti olulisel kohal on õppeainete vaheline lõiming läbi praktilise õppe, mis aitab luua seoseid õpitava ja ümbritseva elu vahel.

„Füüsika – see on ju nii raske! Koolis ei saanud sellest midagi aru!“ Sellist lauset on tihti kuulnud, kui jutt läheb loodusainete õppimisele, eriti füüsikale ja keemiale. Matkapäeval pöörasime olulist tähelepanu sissejuhatusele füüsikasse, mille raames õpilased said lahendada praktilisi ülesandeid.



Noored tuhamäele matkamas, et mõõta õhu liikumise kiirust. Foto: Kadriliis Rämmann

Muuseas pidid noored tegema katseid kiige ja õunaga, mõõtma õhu liikumise kiirust tuhamäe jalamilt ja tipust, mõõtma enda jõudu käsidünamomeetriga ja arvutama välja Skatepargi pindala.

Üheks põnevamaks punktiks oli linnavalitsuse külastamine, kus noored kohtusid arendusnõuniku Anu Needo ja GIS-spetsialisti Eve Aavikuga, kes selgitasid enda tööülesandeid, näitasid erinevaid programme, detailplaneeringuid ning ehitusprojekte. Õpilastele pakus huvi, millised on piirkonna tulevikuplaanid ja projektid piirkonna arendamiseks.



7.klassi noored linnavalitsuses. Foto: Kadriliis Rämmann

Matka kogupikkuseks oli pea 3 kilomeetrit ja juhis koos märgistatud punktidega asub internetikeskkonnas www.avastusrada.ee.



Anemomeeter ja dünamomeeter

Pilt: www.insplay.ee