

„AR GALI ŽVAKĖ BŪT STEBUKLINGA?“

Mokytojo vardas, pavardė	Asta Drakšienė
Data	2024-02-14
Hipotezė/tikslas, uždaviniai	Ar gali žvakė “pakelti” vandenį?
Priemonės	Lėkštė, vanduo, žvakė, stiklainis.
Eiga	Į paprastą lėkštę įpylus vandens ir pastačius degančią žvakę, ją uždengus paprastu stiklainiu, žvakė degė labai trumpai. Užgęsus žvakei, vanduo pakilo į stiklainio vidų. Žiūrėjome į laikrodį, sekėme laiką, kiek dega žvakė. Apie 15 sek.
Mokytojo pastebėjimai, išvados (refleksija)	Vaikai, stebėję eksperimentą niekaip nesuprato, ar ta žvakė stebuklinga, ar gali visos taip padaryti. Taigi pabandėme ir su kita žvake. Rezultatas tas pats. Pirma reakcija buvo: ”vauuuu”.

Panaudoti STEAM elementai:

S (gamtos mokslai)	T (technologijos)	E (inžinerija)	A (menai, dizainas)	M (matematika)
+	+	-	-	+

