

Pažintinė edukacija su bandymų demonstracijomis „Paslaptingas elektros pasaulis“

Dar senovėje buvo pastebėta, kad gintaras patrintas į vilną traukia smulkius daiktus. Vėliau buvo atrasta, kad daiktus gali traukti ne tik gintaras, bet ir stiklas, deimantas ir kitos medžiagos. Šią savybę mokslininkai pavadino elektrine. Kūnai, kurie gali pritraukti prie savęs kitus kūnus, vadinami įelektrintais. Veiklos metu vaikai mokysis įelektrinti kūnus, praktiškai išbandys įelektrinimo reiškinius, atskirs pipirus nuo druskos, išmoks magiškai nukreipti vandens srovę ir sukurs „gyvatėlių“ šokį. Taip pat išbandys interaktyvią šokių sistemą, šokdami lavins greitą reakciją, pusiausvyrą, dėmesį.

Numatomi rezultatai:

Žinos, kad trinant kūnus šie įsielektrina.

Supras, kad įelektrinti kūnai pasižymi traukos/stūmos savybe.

Gebės įelektrinti kūnus.

Amžius – 5-7 metai

Dalyvių skaičius – iki 20 asmenų

Trukmė – 1 ak. val.

Kaina – 50 Eur

Vieta – VU ŠA STEAM centras, Stoties g. 11, II a., Šiauliai