

Pažintinė edukacija su bandymų demonstracijomis „Plaukiojančios uogos ir vaisiai“

Vieni daiktai plūduriuoja skystyje, kiti skęsta. Nuo ko priklauso kūnų plūduriavimas? Pažintinės edukacijos metu, vaikai išsiaiškina, kad kūno plūduriavimas priklauso nuo skysčio tankio. Tas pats kūnas gélame vandenyje skęs, o sūriame, kurio tankis didesnis, plūduriuos. Veiklos metu vaikai praktiškai išsiaiškina, skęsta ar plūduriuoja nulupti, pusiau nulupti ir nenulupti apelsinai, stebės vynuogių judesį gazuotame gėrime. Aptars bandymuose stebimus reiškinius.

Numatomi rezultatai:

Žinos, kada kūnai plūduriuoja.

Supras, kad kūnas skęsta, plūduriuoja paniręs, kyla į paviršių.

Gebės pademonstruoti kūnų plūduriavimą.

Amžius – 5-7 metai

Dalyvių skaičius – iki 20 asmenų

Trukmė – 1 ak. val.

Kaina – 50 Eur

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

*Veiklų metu vaikai gali būti fotografuojami ir/ar filmuojami, o nuotraukos ir/arba vaizdo medžiaga publikuojama.