

Priešmokyklinukų atradimai Jonavos Senamiesčio gimnazijoje

„Vyturiukų“ grupės vaikai lankėsi Senamiesčio gimnazijoje. Chemijos mokytoja Audronė Kuliešienė ir biologijos mokytoja Danutė Kasmocienė atrakino duris į paslaptinę gamtos mokslų pasaulį. Vaikai sužinojo, kad visi gyvi organizmai sudaryti iš ląstelių, o visos medžiagos - iš atomų. Stebėjo apelsino ląstelę, vabalą, musę per lupą, mikroskopą, viską fiksavo darbo lapuose. Sužinojo, kad visi vabalai turi 6, o vorai 8 kojas. Paleistas paslaptingas džinas atvedė į modernią Gamtos mokslų laboratoriją. Joje pilstė įvairius skysčius ir stebėjo kaip jie keitė spalvas, maišant vienus su kitais, lašinant mėlynojo kopūsto sultis. Sprendė problemą: kodėl į sodą įpylus acto užgęsta žvakė. Kokios paslaptingos medžiagos gali sukelti ugnies stulpą? Įspūdžių daug, klausimų tolimesnėms veikloms - taip pat.

Kitą dieną „Smalsučių“ grupės vaikai spėliojo, kas yra biologija. Mokytoja žaismingai papasakojo, jog tai mokslas apie gyvąją gamtą. Smalsučiai buvo susipažindinti su augalais, vabalais, kuriuos vėliau tyrinėjo. Gimnazistų padrašinti vaikai mikliai dirbo pincetais, per lupą, mikroskopą tyrinėjo neužmirštuolės žiedą, apelsino ląstelę, kolorado vabalą, musės galvą ir koją.

Chemijos pamoka prilygo nuostabiausiems atradimams. Vaikai sužinojo, kad chemija pilna stebuklų, pokštų. Smalsučius pasitikę gimnazistai iš butelių išleido džinus, kurie „turėtų išpildyti“ vaikų norus. Vėliau, sugužėję į laboratoriją, vaikai pamatė daugybę indelių su įvairiaspalviais skysčiais. Visi įpratę matyti spalvas kasdieną, tačiau mokytoja Audronė Kuliešienė ne tik gali pasakyti kokia tai spalva, bet ir koks elementas, junginys ar produktas slepiasi už šios spalvos. Mokytoja „Smalsučiams“ leido pabūti chemikais. Bandyti, tirti, eksperimentuoti ir paversti vieną spalvą kita. Vaikai pylė tirpaliukus iš vieno mėgintuvėlio į kitą ir stebėjo, kokius pokštus tie skysčiai krečia. Mažieji mokslininkai sumaišę sodą ir actą pasigamino „gesintuvą“. Didelį įspūdį vaikams paliko mokslo ir magijos derinys: degančios putos.

Dėkojame nuostabioms gimnazijos mokytojoms, kad taip suprantamai ir įdomiai pateikė nepaprastus ir sudėtingus dalykus.



