

Gimnazistai – ES konkurse

Vilkaviškio „Aušros“ gimnazijos pedagogių Daivos Paškauskienės ir Irenos Skamarakienės paruošti mokiniai jau ne pirmus metus dalyvauja ES jaunųjų mokslininkų konkurse. Tarp trisdešimties iš visos Lietuvos į nacionalinį etapą šiemet atrinktų darbų pateko net trys vilkaviškiečių tiriamieji darbai.

Mokslinių jaunimo atliekamų tyrimų nenutraukė ir nuotolinis mokymasis.

Biologijos mokytojos D. Paškauskienės vadovaujamo jaunųjų tyrėjų klubo nariai, intensyviai ruošdamiesi dalyvauti ES jaunųjų mokslininkų konkurso nacionaliniame etape, gilina gamtos mokslų praktines žinias, plėtoja tiriamąją veiklą, praktiškai atlieka bandymus, eksperimentus.

IIIc klasės moksleivės Rugilės Bartašiūtės tiriamojo darbo tema – „Biologiškai aktyvios medžiagos mieliagrybiui *Candida lusitaniae* naikinti“. Darbo tikslas – rasti biologiškai aktyvias medžiagas, naikinančias šį mieliagrybį, ir pagaminti priešgrybelinę priemonę.

IIb klasės mokinės Evenika Mekšraitytė ir Paulina Balandaitė dirba prie bendro darbo „Augalų išskirtų medžiagų poveikis agurkų diegavirtės grybui (*Fusarium spp.*) in vitro“. Merginos iš pažeistų agurkų lapų išsiaugino grybus ir tyrė, kokios augalinės kilmės medžiagos (pušies eterinis aliejus, kedro eterinis aliejus, svogūnų lapų sultys, pelynų antpilas, mikrogybas *Penicillium*) juos veikia labiausiai.

Fizikos mokytojos I. Skamarakienės konsultuojamas Ia klasės moksleivis Titas Jasaitis į to paties konkurso nacionalinį etapą pateko atlikęs tiriamąjį darbą „Motociklo ir dvitakčio vidaus degimo variklio surinkimas, variklio išmetamųjų dujų kiekio mažinimas nepakeičiant variklio galimumo“.

Visas atrankas įveikę vilkaviškiečiai ES jaunųjų mokslininkų konkurso nacionalinio etapo baigiamajame ture, kuris pirmą kartą vyks nuotoliniu būdu, dalyvaus gegužės 21–22 dienomis.

„Santakos“ inf.