

2013 a projektis „Abiks õpilastele uurimistöö tegemiseks“ osalevad õpilased ja nende uurimistööd

Endžela Kolomenskaja (Rakvere Eragümnaasium, 10/11 kl), juhendaja Katrin Sonn (Tartu Ülikooli Farmakoloogia Instituut) – uurimistöö uude ravimikandidaadi toimetest õppimisele ja mälule Alzheimeri tõve loomudelisel.

Kaarel Sõrmus (Miina Härma Gümnaasium, 11/12 kl), juhendaja Gerda Johanna Raidaru (Tartu Ülikooli Keemia Instituut) – „Kiviõli poolkoksi mägedel ja mujal Eestis kasvanud astelpaju (*Hippophae rhamnoides* L.) füüsikalise-keemiliste omaduste (bioaktiivsete ühendite) võrdlev analüüs, kasutades kromatograafilisi meetodeid“.

Karoliina Rebane (Gustav Adolfi Gümnaasium, 11/12 kl), juhendaja Mart Reimund (Tallinna Tehnikaülikooli Keemiainstituut) – „Lipoproteiinlipaasi keemiline ristsidumine – tertsiar- ja kvarternaarstruktuuri uurimine“.

Kristel Kõomägi (Valga Gümnaasium, 10/11 kl), juhendaja Tiia Voor (Tartu Ülikooli Lastekliinik) – „Allergiahaiguste esinemissageduse võrdlus Valga ja Tartu gümnaasiumide õpilaste seas“.

Laura Ruusmann ja Mariliis Karro (Kohila Gümnaasium, 11/12 kl), juhendaja Lia Pahapill (Eesti Mereakadeemia, Kiirguskeskus) ja Kirsti Solvak (Kohila Gümnaasium) – „Radoonisisaldus Kohila valla lasteasutustes“.

Maria Krajuškina (Tallinna Reaalkool, 11/12 kl), juhendaja Jana Kazarjan (Tallinna Tehnikaülikooli Keemiainstituut) – „Kapillaarelektroforeetilise meetodi väljatöötamine neutraalsete suhkrute analüüsiks erinevates metes“.

Mati Lepikson (Tallinna Prantsuse Lütseum, 8/9 kl), juhendaja Jaanus Elts (Tartu Ülikooli Ökoloogia- ja Maateaduste Instituut) – uurimistöö haraka pesamaterjali koostisest.

Paula Vool (Tartu Kivilinna Gümnaasium, 9/10 kl), juhendaja prof. Aavo-Valdur Mikelsaar (Tartu Ülikooli Biomeditsiini instituut) – „Hiire aju tüvirakkudest arenevate erinevat tüüpi rakkude iseloomustamine immuunmarkerite abil“.