

2020 m. mokinių tiriamųjų darbų Idėjų mugė

Pateiktų darbų sąrašas

Darbo pavadinimas	Darbo autorius (-iai)	Darbo vadovas (-ai)	Švietimo įstaiga
Dirvožemio kokybės įtaka augalų auginimui	Erika Jakovlevaitė ir Kotryna Liutkutė	Raimonda Kundrotienė	Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija
Tujų, juodųjų serbentų, vynuogių lapų ištraukų poveikio pektinazei tyrimas.	Austėja Kanclerytė ir Karolis Evseičikas	Laima Sabaliauskienė	Kaišiadorių Algirdo Brazausko gimnazija
Vitamino D kiekio kraujyje ir atopinio dermatito (egzemos) sąryšis	Luka Mikulytė	Šarūnė Morkūnaitė Haimi	Kauno jėzuitų gimnazija
Spalvotų tatuiruočių dažų poveikis žinduolių ląstelėms <i>in vitro</i>	Agnė Žaromskytė	Silvija Andruškevičiūtė	Kauno tvirtovės VII fortas
Natūralių konservantų įtakos biotrašų savybėms tyrimas	Martyna Stanionytė ir Martynas Jurgelionis	Daiva Ivaškevičienė	Kėdainių šviesioji gimnazija
Oro kokybės tyrimas Baltijos gimnazijos chemijos ir fizikos kabinetuose	Samanta Kazlauskaitė	Irma Daukšienė ir Sandra Stankutė	Klaipėdos Baltijos gimnazija
Užfiksuota akimirka virsta šviestuvu	Timas Šimkus	Aurelija Zavadskienė	Klaipėdos Baltijos gimnazija
PET poliolio gamybos procesas ir jo pagrindiniai parametrai jo	Auksė Zykutė ir Austėja Kareivaitė	Aurelija Zavadskienė	Klaipėdos Baltijos gimnazija
Išmanieji namai: valdymas ir telemetrija	Vytautė Dapkutė ir Ugnė Jurgilevičiūtė	Aurelija Zavadskienė	Klaipėdos Baltijos gimnazija
Juostuotosios pelargonijos (lot. <i>Pelargonium zonale</i>) augimo priklausymė nuo mikorizinių grybų	Naglis Dvarionis	Algirdas Švanys	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras
Benzino poveikis paprastojo kviečio (lot. <i>Triticum aestivum L.</i>) augimui	Mantė Jušaitė	Algirdas Švanys	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras
Alkoholinio dezinfekanto ir natūralių jo pakaitalų: arbatmedžio aliejaus, ūkiško muilo, alavijo ir cinamono ekstraktų poveikis <i>Escherichia coli</i> bakterijai	Eva Jurgilaitė ir Matas Barakauskas	Algirdas Švanys	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras
Kuršių marių makrobestuburių kvėpavimas ir išgyvenamumas druskėtame vandenyje laboratorijoje	Aurimas Mulskis	Tomas Ruginis	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras

Medicininėse kaukėse naudojamų audinių funkcionalumo pagerinimas panaudojant metalų/metalų oksidų nanoklasterius	Kamilė Balžekaitė ir Edas Kačerginskis	Darius Milčius	LSMU gimnazija
Dažinė ciberžolė (<i>Curcuma longa L.</i>) – natūrali sėjamųjų salotų apsauga nuo UV-B	Gabrielė Strodomskytė	Vaidilutė Šepkauskienė	Naujosios Akmenės Ramučių gimnazija
Maisto atliekų perdirbimas gyvūnų pašarui	Barbora Bručaitė ir Titas Dilys	Virginija Paliulionienė	Panevėžio Raimundo Sargūno sporto gimnazija
Automobilio stabdymo kelio priklausomybė nuo greičio	Gabrielė Revinskaitė ir Ernestas Snudaitis	Alvydas Jėčius	Panevėžio Raimundo Sargūno sporto gimnazija
Probleminės odos priežiūros produktas – kremas paaugliams	Raminta Kučinskytė	Kristina Kriaučiūnienė	Prezidento Jono Žemaičio gimnazija
Ekologiška kramtomoji guma, naikinanti svogūno kvapą	Airida Alaveckaitė ir Paulina Sabanskytė	Rasa Kučinskienė	Prienų „Žiburio“ gimnazija
Oro kokybės vertinimas Šiaulių miesto mokyklų teritorijose	Agnė Abromavičiūtė ir Vakarė Bružaitė	Virginija Savickaitė ir Danguolė Vaičekauskienė	Šiaulių Didždvario gimnazija
Šviesos ir indų ploviklio įtaka avižų augimui	Osvaldas Norkus ir Kamelija Stočkutė	Irina Kušleikienė	Šiaulių „Santarvės“ gimnazija
Oro tarša Tauragės Tarailių progimnazijoje	Saulė Beitnerytė ir Karolina Ishambetau	Danutė Ramanauskienė	Tauragės Tarailių progimnazija
Vandens telkinių tyrimas	Skaiva Ptakaitė ir Vaiva Povilaitytė	Danutė Ramanauskienė	Tauragės „Šaltinio“ progimnazija
Priemonės vienkartinį veido kaukių daugkartiniam panaudojimui	Evenika Mekšraitytė	Daiva Paškauskienė	Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija
Augaluose esančių biologiškai aktyvių medžiagų panaudojimas porų rūdies grybui naikinti	Brigita Bulotaitė ir Gustė Jacinkevičiūtė	Daiva Paškauskienė	Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija
Motociklo galingumo didinimas keičiant variklio degimo kampą	Titas Jasaitis	Irena Skamarakienė	Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija
Ar gali sliekai padėti užauginti augalus hidroponikos būdu?	Andrėja Žymantaitė ir Hubertas Būdvytis	Vilma Baužienė	VIMS – International Meridian School