



ПЕРВЫЙ ЛОБАЧЕВСКОГО - ФИЛИАЛ МГУ В Г. УСТЬ-ЛАБИНСКЕ

**Международный фестиваль проектных и исследовательских работ обучающихся
«Международный научно-практический фестиваль Первого Лобачевского»**

**Первого университетского лицея имени Н.И.Лобачевского – филиала Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова в городе Усть-Лабинске**

Результаты отборочного этапа

Направление «Математические науки и моделирование»

№	ФИО участников	Место обучения	Название работы	Статус
1	Урбагаева Ксения Константиновна	РМССШ, г. Улан-Батор, Монголия	Математическое моделирование оптимального пути в г. Улан-Батор	Победитель
2	Jha Aarshab, Jha Anisha	Chaman Bhartiya School, г. Бангалор, Индия	Математические подходы к управлению дорожным движением и общественному благополучию	Призёры
3	Амартувшин Гоомарал, Ганхуяг Энхчимэг	РМССШ, г. Улан-Батор, Монголия	Математическая симфония	Участники

Направление «Химические исследования и приложения»

№	ФИО участников	Место обучения	Название работы	Статус
1	Ивакина Елизавета Дмитриевна	Лицей ПГНИУ, г. Пермь, Россия	Выявление зависимости структура- биологическая активность среди эфиров арил-4-оксо-тиениламинбут-2-еновых кислот	Победитель
2	Nelavagal Trisha Murali Veda	Chaman Bhartiya School, г. Бангалор, Индия	Экран, защищающий от разливов	Призёры

Направление «Гуманитарные исследования и социальные науки»

№	ФИО участников	Место обучения	Название работы	Статус
1	Дымов Никита Денисович	МАОУ СОШ №2, ст. Выселки, Краснодарский край, Россия	Исследование мотивов выбора профессий у старшеклассников	Победитель
2	Болданюк Анастасия Павловна, Киреев Артём Евгеньевич, Мерзлова Елизавета Николаевна, Симакова Софья Федоровна	Университетская гимназия МГУ, г. Москва, Россия	ЗАТОченный под атом. «Росатом» как драйвер эффективного развития ЗАТО	Призёры
3	Пономарева Анастасия Олеговна, Нефедова Варвара Алексеевна, Можаева Дарья Сергеевна, Семёнов Никита Андреевич	Лицей ПГНИУ, г. Пермь, Россия	Метафорический мир городских улиц: создание интерактивной виртуальной экскурсии по топонимике Перми	Участники
4	Акопова Вероника Карэновна	МБОУ гимназия №5, г. Усть-Лабинск, Россия	Литературное достояние в портретах и цитатах	Участник
5	Сиратова Мария Александровна	МОУ "СШ №4", г. Волжск, Россия	Феномен улыбки в искусстве на примере картины Леонардо да Винчи «Мона Лиза» и рассказа Рэя Брэдбери «Улыбка»	Участник
6	Sirkar Ahona Myra Shaik Alina H N Reya	Chaman Bhartiya School, г. Бангалор, Индия	Психология потребительства	Участники

Направление «Информационные технологии и программирование»

№	ФИО участников	Место обучения	Название работы	Статус
1	Вакалов Даниил Дмитриевич	МБОУ СОШ №94, г. Краснодар, Россия	Разработка математической модели симуляции лесных пожаров	Победитель
2	Пивнев Илья Викторович Нам Сергей Игоревич Решетов Демид Николаевич	МАОУ СОШ №2, г. Усть-Лабинск, Россия	Экотерминал: интеллектуальная система сбора и сортировки отходов с элементами искусственного интеллекта, модулем машинного обучения и цифровыми паспортами отходов	Призёры
3	Митюшенко Григорий Александрович	МАОУ гимназия № 69, г. Липецк, Россия	Сравнение эффективности нейронных сетей с одним и двумя скрытыми слоями для распознавания рукописных цифр	Призёр
4	Прокопенко Григорий Михайлович	МБОУ СОШ №35, г. Белгород, Россия	Моделирование физических явлений средствами scratch-технологий как способ познания окружающего мира	Участник
5	Вагапова Валерия Артуровна, Гаврилова Вероника Андреевна	МОУ "СШ №4", г. Волжск, Россия	Робот-уборщик помощник нашей школы	Участники
6	Нестеренко Никита Сергеевич	ГБНОУ КК «Школа «Поколение», г. Краснодар, Россия	Дрон для чистки ЛЭП	Участник
7	Плотников Даниил Александрович	КПКУ, г. Краснодар, Россия	Информационная грамотность как способ самореализации подростка	Участник

Направление «Биология и науки о жизни»

№	ФИО участников	Место обучения	Название работы	Статус
1	Оксюк Рада Игоревна	ГАОУ «Многопрофильная гимназия федеральной территории «Сириус», Россия	Скрининг азотфиксирующих бактерий почв Тисо-самшитовой рощи на способность стимулировать рост растений	Победитель
2	Ермолаев Николай Владимирович, Раташнюк Владимир Петрович	МБОУ "Ленинская школа № 47", МБУДО НР «СЮН», с. Ленинское, Новосибирская обл., Россия	Разработка и производство образовательного набора «АгроПрактикум» для изучения почвенных ресурсов в школьных условиях	Призёры
3	Козликин Родион Вячеславович	МБОУ ДО ШР «Центр творчества», г. Шелехов, Россия	Многолетняя оценка погодных условий, с помощью метеорологического мониторинга – на участке пади Широкая (Шелеховский район, Иркутская область) (2018-2024 годы)	Участник
4	Сучкова Ника Алексеевна, Огрызкова Дарья Денисовна Снегур Софья Владимировна	МАОУ Домодедовская СОШ № 1, г. Домодедово, Россия	Генетика	Участники
5	Березина Ульяна Дмитриевна Олеск Камилла Евгеньевна Ларионов Даниил Тимофеевич	ГАОУ «Новгородский Кванториум», г. Великий Новгород, Россия	Зеленые острова с гречихой для доочистки сточных вод	Участники
6	Ушачёва Кира Романовна Холодкова Виктория Евгеньевна Хван Алина Альбертовна	МАОУ Домодедовская СОШ № 1, г. Домодедово, Россия	Влияние сна на работоспособность	Участники
7	Васильев Роман Александрович Никитаева Ангелина Алексеевна	МАОУ Домодедовская СОШ № 1, г. Домодедово, Россия	Плацебо	Участники
8	Тамамян Эвелина Шагеновна Коблева Ярослава Александровна	МАОУ Домодедовская СОШ № 1, г. Домодедово, Россия	Зоология	Участники

Направление «Фундаментальная и прикладная физика»

№	ФИО участников	Место обучения	Название работы	Статус
1	Pandey Laksh, Agarwal Praapti, Yusuf Ria	Chaman Bhartiya School, г. Бангалор, Индия	Полуночное солнце	Победители
2	Борщева Варвара Дмитриевна	СУНЦ МГУ, г. Москва, Россия	Свойства поверхностной плёнки в чае	Призёр
3	Маликов Malik Adamovich, Габбасова Samira Ramilievna, Палушев Bulat Fidaliievich, Коротунов Dаниил Olegovich, Пенькова Eлизавета Александровна, Баруздин Никита Евгеньевич, Сапко Viktorия Евгеньевна, Афонина Дарья Дмитриевна	Университетская гимназия МГУ, г. Москва, Россия	Расплавы металлов в магнитном поле	Участники
4	Ещёв Дмитрий Алексеевич	НЧОУ "Лицей "ИСТЭК", г. Краснодар, Россия	Когда погаснет Солнце	Участник
5	Торба Ратибор Mихайлович, Фоменко Назар Витальевич	Первый Лобачевского - филиал МГУ в г. Усть-Лабинске, Россия	Микромир своими глазами	Участники