

ПРОГРАММА
IV региональной конференции проектных и исследовательских работ
«Наука. Технологии. Интеллект»

Дата проведения: 25 апреля 2025 г.

Формат онлайн

Начало работы секций – 10.00

Подключение – с 9.20 по ссылкам, указанным в каждой секции

ВНИМАНИЕ

Начало работы секции №3 «Информатика и информационные технологии- 1» – 14.00

Подключение этой секции – с 13.20 по ссылке, указанной в каждой секции

№1. СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ и МЕДИЦИНА»

Формат онлайн, оператор – МАОУ «Ангарский лицей №1»

Начало работы секции 10.00

Подключение по ссылке 09.20

Ссылка на подключение https://sferum.ru/?call_link=hNdEKXkMo6mMaX5B2RFHn7a0p-rWoJMAIuQCYPVISkM

№	ФИО участника	кл	ОО	Направление работы	Название работы	Науч. руководитель
1.	Бархоткина Софья Евгеньевна, Лавренова Маргарита Петровна, Кнышова Полина Евгеньевна	8	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Экология	Беркут как яркий представитель озера Байкал, занесенный в Красную книгу.	Толстоухова Людмила Викторовна
2.	Волохова Злата Владиславовна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Биология	Влияние длительного использования наушников на слуховую систему подростков	Палий Ия Анатольевна
3.	Межина Юлия Андреевна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Медицина	Изобурановый наркоз	Палий Ия Анатольевна
4.	Мишина Арина Сергеевна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Медицина	Профилактика нарушений осанки и плоскостопия с помощью утренней гимнастики: практическое применение	Палий Ия Анатольевна
5.	Никитина Дарина Андреевна	9	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Биология/медицина	Причины преждевременного старения человека	Донская Ирина Геннадьевна
6.	Софина Вера Андреевна	11	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Медицина	Нарушение физико-химических свойств клетки при инфицировании организма вирусом ВИЧ	Сорокин Артем Георгиевич
7.	Степанова Лика Витальевна	9	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Биология	Влияние наушников на слух человека	Тимирбаева Ирина Анатольевна
8.	Хороших Светлана Юрьевна	9	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Биология/медицина	Жирорастворимые витамины А и Е: скрытые союзники в борьбе с лишним весом»	Шевчук Валерия Александровна, Тимирбаева Ирина Анатольевна,
9.	Чертовских София Михайловна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Биология	Как получить больше меда	Палий Ия Анатольевна

10.	Шелепова Кира Андреевна	9	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Медицина	Схема устройства для мониторинга состояния здоровья человека на основе биомедицинских сигналов	Белошапкина Анастасия Ильинична
-----	-------------------------	---	----------------------------	----------	--	---------------------------------

№ 2. СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ. ЛИНГВИСТИКА»

Формат онлайн, оператор – МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска

Начало работы секции 10.00

Подключение по ссылке 09.20

Ссылка на подключение

https://sferum.ru/?call_link=R0WrniuOAqmZL6FUWLpcwJKDsJ_IXqTXu0wyTVJCy0A

№	ФИО участника	кл	ОО	Направление работы	Название работы	Науч. руководитель
1.	Бочалгина Елизавета Олеговна	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Иностранные языки	Как жители англоязычных стран преподносят своим детям основы морали и финансовой грамотности через денежные идиомы и фразеологизмы в сказках	Рудых Мария Анатольевна
2.	Васильева Дана Кирилловна	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Иностранные языки	Анализ особенностей сложных слов в английском языке и их перевода на русский язык (на материале романа Дж. К. Роулинг «Гарри Поттер и Орден Феникса»)	Матвеева Ирина Владимировна
3.	Данилова Анна Владиславовна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Иностранные языки	Культурные стандарты в устойчивых выражениях на русском, английском и немецком языках	Шорстова Светлана Александровна
4.	Меньшиков Комильжон Тулкинович	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Иностранные языки	Ключевые факторы межкультурной коммуникации и перевода в произведениях 19-21 века	Самнер Юлия Александровна
5.	Толстова Варвара Андреевна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Иностранные языки	Особенности языка жестов на примере английского и американского языков	Матвеева Ирина Владимировна

№ 3. СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Формат онлайн, оператор – МАОУ Лицей ИГУ, г. Иркутск

Начало работы секции 14.00

Подключение по ссылке 13.20

Ссылка на подключение

https://sferum.ru/?call_link=1CFEnonHwHj40kfyXfjBkUYwTTzAPRb_v8WJHlaKo34

№	ФИО участника	кл	ОО	Направление работы	Название работы	Науч. руководитель
1.	Анисимов Арсений Владимирович, Микрюков Егор Ярославович	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Классификация пород собак с помощью сверточной нейросети	Лавлинский Максим Викторович

2.	Балакин Артём Михайлович, Диденко Анастасия Алексеевна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Сбор датасета с породами собак	Лавлинский Максим Викторович
3.	Белобородов Егор Олегович, Иванова Александра Денисовна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Разработка мобильного приложения «Практикант АНХК»	Жамсаранжапов Баясхалан Дмитриевич
4.	Беловолов Тимофей Александрович	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Классификация изображений стадий митоза	Долбак Никита Петрович
5.	Браев Денис Германович, Куреев Дмитрий Максимович,	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Разработка серверной части мобильного приложения для прохождения практики студентов в АО «АНХК»	Лавлинский Максим Викторович
6.	Вотинцев Артем Вячеславович	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Миграция без данных с помощью Liguibase	Лавлинский Максим Викторович
7.	Горохов Тимофей Юрьевич, Попов Иван Евгеньевич	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Разработка мобильного приложения для прохождения практики студентов в АО АНХК	Лавлинский Максим Викторович
8.	Калашникова Виталина Вячеславовна, Чередниченко Анна Константиновна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Разработка дизайна мобильного приложения «Практика в АО АНХК»	Лавлинский Максим Викторович
9.	Пушмин Константин Алексеевич	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Создание web-приложения для помощи в обучении	Лавлинский Максим Викторович
10.	Развозжаев Матвей Максимович	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска		Создание функционального прототипа шлема, отображающего эмоции через LED-матрицу на основе данных акселерометра и микрофона	Лавлинский Максим Викторович
11.	Федчин Лаврентий Евгеньевич	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Приложение для практических работ по информатике	Лавлинский Максим Викторович
12.	Харитонов Никита Андреевич	9	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика и ВТ	Создание игр на C++	Жамсаранжапов Баясхалан Дмитриевич
13.	Скачков Георгий Игоревич	10	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Информатика , ИКТ, ВТ	Telegram-бот для анализа и обработки аудио- и видеоматериалов	Лобанова Татьяна Юрьевна

№ 4 СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, 3-D МОДЕЛИРОВАНИЕ. РОБОТЕХНИКА»

Формат онлайн, оператор – МБОУ Лицей №2 г. Братск

Начало работы секции 10.00

Подключение по ссылке 09.20

Ссылка на подключение

https://sferum.ru/?call_link=9VJ-3mg5SKxX2pYmgslQF9GKE96CexG9J_u9cnWR-yw

№	ФИО участника	кл	ОО	Направление работы	Название работы	Науч. руководитель
1.	Алексеев Алёна Игоревна	10	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Информатика, ИКТ, ВТ	Урны, предупреждающие о переполнении	Рычкова Дарья Михайловна
2.	Амагаева Анастасия Александровна	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика, ИКТ, ВТ	«Интернет зависимость – проблема молодежи»	Лавлинский Максим Викторович
3.	Асташев Матвей Александрович	9	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Информатика, ИКТ, ВТ	«Кибербезопасность»	Гуцол Анастасия Алексеевна
4.	Болонина Ксения Дмитриевна, Ильина Вероника Евгеньевна	10	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Информатика, ИКТ, ВТ	Ассистент инженера	Акимова Ирина Николаевна
5.	Ворожцов Владислав-Вилорий Владимирович	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	3-D моделирование	Создание механической клавиатуры	Ботоян Грант Андраникович
6.	Долгих Арсений Артемович	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика, ИКТ, ВТ	Влияние компьютерных игр на учащихся	Лавлинский Максим Викторович
7.	Логунов Илья Алексеевич	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика, ИКТ, ВТ	Веб кластеризация данных на python	Лавлинский Максим Викторович
8.	Максимишин Артём Дмитриевич	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Информатика, ИКТ, ВТ	Приложение для обучения спортивному ориентированию	Лавлинский Максим Викторович
9.	Овсяков Ярослав Александрович	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Робототехника	Разработка системы дистанционного полива растений	Лавлинский Максим Викторович
10.	Склянова Елизавета Андреевна	9	МОУ "СОШ №3 г. Свирск"	Информатика, ИКТ, ВТ	Иллюстрирование авторских произведений средствами графического редактора CLIP STUDIO	Фамхутдинова Наталья Александровна
11.	Федосеев Лев Юрьевич	9	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	3-D моделирование	«Дизайн квартиры-студии для молодой семьи»	Белькова Ирина Витальевна
12.	Галямин Александр Андреевич	10	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Информатика, ИКТ, ВТ	Сайт для поиска работы подростками г. Братска	Аксютин Елена Геннадьевна

№5. СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ : история, краеведение, география, экономика»

Формат онлайн, оператор – МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутск

Начало работы секции 10.00

Подключение по ссылке 09.20

Ссылка на подключение

https://sferum.ru/?call_link=NrPC0y5DNwll5Q9DFEMIF4h621Bpzog0_o4sgn0BTyo

№	ФИО участника	кл	ОО	Направление работы	Название работы	Науч. руководитель
1.	Горшкова Екатерина Евгеньевна	9	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Технология	«Вязаная игрушка - брелок «Авокадик»	Переломова Татьяна Борисовна
2.	Диденко Анастасия Алексеевна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Краеведение	Скрытые жемчужины Иркутска: малоизвестные достопримечательности	Ануфриева Надежда Георгиевна
3.	Димова Вероника, Юрченко Ксения	10	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Экономика	Скейт- парк площадка как место проведения досуга молодежи	Пинаева Елена Петровна, Рычкова Дарья

						Михайловна, Кульгин Павел Викторович
4.	Игрушин Александр Степанович	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	География	История освоения и перспективы развития Арктики для России	Ботоян Грант Андраникович
5.	Литаврин Михаил Сергеевич	9	Лицей №1 г. Ангарск	История	Севастополь в истории России	Бакшеева Наталья Сергеевна
6.	Меньшикова Елизавета	9	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Информатика , ИКТ, ВТ	Онлайн магазин со встроенным искусственным интеллектом, который поможет быстро подобрать одежду. бизнес - идея	Ткачева Юлия Владиславовна
7.	Носов Роман	10	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Экономика	Малопопулярные профессии и их потенциал на рынке труда	Пинаева Елена Петровна
8.	Соловых Артемий Алексеевич	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	История	Японская оккупация острова Сахалин	Селезнева Ксения Борисовна
9.	Сычугова Виктория Денисовна, Самсонова София Александровна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Экономика	Монополия: преимущества и недостатки доминирующего положения на примере рынков региона (ОАО «РЖД»)	Ботоян Грант Андраникович

№ 6. СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРА, РУССКИЙ ЯЗЫК»

Формат онлайн, оператор – МАОУ «Ангарский лицей №1»

Начало работы секции 10.00

Подключение по ссылке 09.20

Ссылка на подключение

https://sferum.ru/?call_link=uEEQWT8tzW1vJZZutzZHXPx3puhLPYUcuc8_o08UDRM

№	ФИО участника	кл	ОО	Направление работы	Название работы	Науч. руководитель
1.	Анфилофьева Ульяна Денисовна	9	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Литература	Литературоведческий анализ тематики поэтических текстов группы «король и шут»	Новикова Ксения Вячеславовна
2.	Корзун Софья Вячеславовна	9	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Литература и литературоведение	Образное воплощение языческих и христианских мотивов "Слова о полку Игореве"	Аниканова Яна Юрьевна
3.	Левицкая Полина Александровна	10	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Литература и литературоведение	Вторая жизнь стихотворений Бродского в репертуаре российских исполнителей	Беляева Ирина Александровна
4.	Сараева Екатерина	9	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Русский язык	«Тренажёр для отработки основных грамматических норм современного русского языка при подготовке к ОГЭ по русскому языку-2025»	Новикова Ксения Вячеславовна
5.	Яковлева Ульяна Ивановна	9	МБОУ "СОШ № 6" г. Ангарска	Литература и литературоведение	Анимация «Путь Н.К. Рериха по берегам Байкала»	Сошникова Виктория Александровна

№ 7. СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»**Формат онлайн, оператор – МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска****Начало работы секции 10.00****Подключение по ссылке 09.20****Ссылка на подключение**https://sferum.ru/?call_link=ynBVZwlTVYhZyx815lhRgHP4vVyR2jVxpUzCKhOAbCs

№	ФИО участника	кл	ОО	Направление работы	Название работы	Науч. руководитель
1.	Антонов Глеб Игоревич, Бакшин Дмитрий Антонович, Фереферов Семен Николаевич	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Математика	Криптография	Грант Андраникович Ботоян
2.	Башкова Мария Викторовна	10	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Математика	Подходы к математическому моделированию рынка ценных бумаг	Сорокин Степан Павлович
3.	Давыденко Егор Михайлович	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Математика	Использование знаний о способах построения магических квадратов в решении задач	Лавлинский Максим Викторович
4.	Константинова Мария Евгеньевна	9	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Математика	Математика в архитектуре	Ботоян Грант Андраникович
5.	Меньшиков Комильжон Тулкинович	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Математика	Комплексные и гиперкомплексные числа	Ботоян Грант Андраникович
6.	Оленцевич Феликс Дмитриевич	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Математика	Математическое моделирование экономических процессов	Пушмина Людмила Владимировна
7.	Поротников Иван Олегович	9	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Математика	парадоксы и софизмы	Ботоян Грант Андраникович
8.	Яхутдинов Алексей Вакильевич	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Математика	Методы решения функциональных уравнений	Малакичев Артём Олегович

№ 8. СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ»**Формат онлайн, оператор – МБОУ Лицей №2 г. Братск****Начало работы секции 10.00****Подключение по ссылке 9.20****Ссылка на подключение**https://sferum.ru/?call_link=nf8tkA817DX1RoD_LisyLoDqIHdVh8xBluAm2nEosU8

№	ФИО участника	кл	ОО	Название секции	Название работы	Науч. руководитель
1.	Выходцева Елизавета Дмитриевна	9	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Биология	Вейп- проблема современной молодежи	Палий Ия Анатольевна
2.	Карабельская Юлия Дмитриевна, Кушникова Анастасия Алексеевна	7	МБОУ лицей «1 г. Усолье-Сибирское МБОУ лицей «1 г. Усолье-Сибирское	Психология	Создание настольной трансформационной игры	Воронцова Евгения Геннадьевна

	Коварина Варвара Алексеевна		МБОУ СОШ №64			
3.	Павлов Глеб Юрьевич	9	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Психология	Влияние отсутствия сна на организм человека	Хорликова Ольга Сергеевна
4.	Пралич Данил Максимович	9	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Психология	Развитие критического мышления	Просянкикова Светлана Макаровна
5.	Снетко Лев Евгеньевич	9	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Психология	Исследование эмоционального интеллекта у подростков	Секунда Анастасия Витальевна
6.	Соловьева Мирра Игоревна	10	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Психология	Факторы влияющие на формирование личности серийного убийцы	Пинаева Елена Петровна
7.	Шерстюк Александр Сергеевич	9	МАОУ «Ангарский лицей №1»	Психология	Влияние общества на самооценку человека	Хорликова Ольга Сергеевна
8.	Юровская София	9	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Психология	Парфюмерия как элемент социальных отношений	Ткачева Юлия Владиславовна, к.п.н.

№9. СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

Формат онлайн, оператор – МБОУ Лицей №2 г. Братск

Начало работы секции 10.00

Подключение по ссылке 9.20

Ссылка на подключение

https://sferum.ru/?call_link=sk4fS76PEr5UNz-jVkwQBeLVwKReinZwaCo2thdWdXw

№	ФИО участника	кл	ОО	Направление работы	Название работы	Науч. руководитель
1.	Ерохина Мария Александровна	10	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Физика	Защитная наоконная сеть с датчиком движения	Филичева Ирина Викторовна
2.	Ионушас Александр Владимирович	8	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Физика	Обнаружение элементарных частиц с помощью камеры Вильсона в домашних условиях	Ахмадиева Марина Васильевна
3.	Косачев Даниил Вячеславович	10	МАОУ г. Иркутска гимназия №2	Физика	Шкиф из композитных материалов	Шпикалова Татьяна Николаевна
4.	Максакова София Дмитриевна	11	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Физика	Военная шапка-невидимка	Стройнова Татьяна Ильинична, Зверев Дмитрий Александрович
5.	Монаков Максим Павлович	9	МОУ «СОШ №3 г. Свирск»	Физика	Оптоволокно: применение и принципы работы	Сазонова Надежда Николаевна
6.	Пичура Артем Максимович	10	МАОУ г. Иркутска гимназия №2	Физика	Система "Умный дом" своими руками	Шпикалова Татьяна Николаевна
7.	Храмовских Каролина Евгеньевна	10	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Физика	Мониторинг пыли на основе распределенной сети датчиков	Парилова Антонина Георгиевна
8.	Чекменева Полина	9	МБОУ "Лицей №2" г. Братска	Физика	Физика высоких каблучков	Корзик Евгений Владимирович

№ 10. СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»**Формат онлайн, оператор – МАОУ «Ангарский лицей №1»****Начало работы секции 10.00****Подключение по ссылке 9.20****Ссылка на подключение**https://sferum.ru/?call_link=oDsLOZisWlxOqlp4L3EudVnWzCcY2yZzmZfL1EdCn3Q

№	ФИО участника	кл	ОО	Направление работы	Название работы	Науч. руководитель
1.	Баирбиликуев Никита Михайлович	9	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Химия	Химические показатели питьевой воды из ДНП «Иркутский плёс»	Рязанова Татьяна Владимировна
2.	Великс Антон Эдуардович	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Химия	Ягодная нефть	Малюгина Ольга Владимировна
3.	Выходцева Кира Дмитриевна	9	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Химия	Факторы и их влияние при создании керамического изделия	Рязанова Татьяна Владимировна
4.	Романова Анастасия Александровна	9	МАОУ «Ангарский Лицей №1»	Химия	pH среды шампуней	Донская Ирина Геннадьевна
5.	Смык Алина Владимировна	11	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Химия	Квантовые точки на основе углерода и их свойства	Демидова Ольга Эдуардовна
6.	Струкова Арина Ивановна	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Экология	Качество столовых и лечебных минеральных вод в Тункинской долине	Хилханова Любовь Николаевна, Жученко Наталья Альбертовна, Суслова Мария Юрьевна
7.	Сизых Никита Сергеевич	10	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Химия	Изучение минералогии из алмазоносных пород в Арктических районах России	Башкатов Богдан Дмитриевич
8.	Шведина Варвара Андреевна	11	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Химия	Разложение полиэтиленотерефталата ферментативным способом	Демидова Ольга Эдуардовна
9.	Любимова Анастасия Николаевна	11	МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска	Химия	Трёхмерное представление диаграммы Пурбе	Демидова Ольга Эдуардовна