

"УТВЕРЖДАЮ"

23.03.2024г

**председатель экспертного совета конференции
начальник научно-исследовательского отдела АГПУ им.В.М.Шукшина
М.С.Власов**

**Итоги XIV Международной конференции учащихся и студентов
"Первые шаги в науку"**

Участник	Школа	Тема	Результат
Секция №1 "Математика"			
Вишнякова Анна, Митрофанова Александра	МАОУ «СОШ № 4» Свердловская область, г. Арамиль	Геометрия в оригами	Призер
Монгуш Милада	ГАОО РТ «Аграрный лицей имени Морозова П.А.» Республика Тыва, село Сукпак	Магия числе Фибоначи	Грамота за качество публичной защиты работы
Тюлюш Айдаш	ГАОО РТ «Аграрный лицей имени Морозова П.А.» Республика Тыва, село Сукпак	Математические секреты треугольника Паскаля	Грамота за нестандартность мышления
Суворова Мария	МКОУ «СОШ с УИОП им. В.И.Десяткова», Кировская область, г.Белая Холуница	История Белохолуницкого завода в математических задачах	Призер
Елунина Олеся	МБОУ «Гимназия №80», Алтайский край, г.Барнаул	Золотое сечение в искусстве	Победитель
Джахангирова Фаина	ГБНОУ «Губернаторский многопрофильный лицей- интернат», г. Кемерово	Мозаика Пенроуза	Призер
Секция №2 "Физика"			
Пиоттух Евгений, Солошенко Евгений	ГБПОУНСО «Новосибирский электромеханический колледж», г. Новосибирск	Изготовление трубы Рубенса для изучения основных характеристик звуковых волн	Граммота за стремление к научным знаниям
Мироненко Александр	МАОУ ЦО Развитие г. Новосибирск	Комплексное исследование жесткости стержневых систем методами сопротивления материалов	Победитель

Дементьева Виктория, Сметанникова Алиса	ГБНОУ «Губернаторский многопрофильный лицей- интернат» Кемеровская обл., г. Кемерово	Как увидеть радиоволны	Призер
Рычкова Мария	МАОУ «Гимназия №16» г. Кунгура, Пермский край, г. Кунгур	Исследование силы Лоренца в растворе электролита	Призер
Каньшина Виктория	КГБОУ «Алтайский краевой педагогический лицей» Алтайский край, г.Барнаул	Разработка комплекса для поддержания аквариумного микроклимата	Призер
Михайлова Вероника	МАОУ ЦО Развитие г. Новосибирск	Исследование теплопроводности различных веществ и изготовление идеального термоса	призер
Скоробогатов Иван	МБОУ «СОШ №19»Алтайский край, г.Новоалтайск	Светильник с функцией будильника рассвета	призер
Кийков Сергей, Мещеряков Матвей	МБОУ «Ольховская СШ» Волгоградская область, с.Ольховка	Водород как источник получения энергии в домашних условиях	призер
Чекурашев Айсур	БОУ РА «Республиканский классический лицей «г.Горно-Алтайск	Влияние магнитного поля на рост кристаллов	призер
Корсун Александр	БОУ РА «Республиканский классический лицей» Республика Алтай, г. Горно- Алтайск	Сборка увлажнителя воздуха и экспериментальная проверка его действия в домашних условиях	призер

Секция

№3 "Информатика"

Баранов Илья	МБОУ "Красногорская СОШ"	Калькулятор, поддерживающий числа разной системы счисления	победитель
Майстренко Илья	КГБОУ " Алтайский краевой педагогический лицей"	ЭЛЕКТРОННАЯ ЛЕНТА ВРЕМЕНИ "ИСТОРИЯ ЛИЦЕЯ"	победитель
Цыгин Максим	МБУДО ДТиМ г.Белово	на базе учебного класса средней школы	призер
Горовая Ирина	КГБОУ "Бийский лицей- интернат Алтайского края"	Создание собственной игры, с помощью элементов языка программирования Python и программы Ren'Py	победитель
Тимофеев Егор	КГБОУ " Алтайский краевой педагогический лицей "	СОЗДАНИЕ TELEGRAM БОТА ДЛЯ ИГРЫ В СЛОВА	призер
Буторин Александр	МАОУ "Тонкинская СШ", Нижегородская область	Чат-бот "Pixel" помощник для подготовки к ОГЭ по информатике	призер

Шпилов Максим , Масолыгин Максим,	КГБОУ "Бийский лицей интернат Алтайского края"	Веб приложение "Школьный помощник"	абсолютный победитель
Морозов Денис, Соловьев Владимир	МАОУ "Тонкинская СШ", Нижегородская область	Интернет вещей: удалённый люксметр	призер
Секция №4"Биология-1"			
Монгуш Буяна	ГАОО РТ «Аграрный лицей имени Морозова П.А.» Республика Тыва, село Сукпак	Влияние состава почв на рост растений	Грамота за актуальность исследования
Васильева Анастасия	Сарасинская СОШ - филиал МБОУ « АСОШ № 5» Алтайского района, с.Сараса	Геоботаническое описание горы Аргут	призер
Боровкова Есения	МАОУ СОШ №76 г. Лесного, Свердловская область, г. Лесной	Изучение влияния азотфиксирующих бактерий, как одного из приемов биологизации земледелия, на всхожесть и развитие проростков Brassicacapitata	призер
Леванова Ксения	ГБУДО «ЦМИНК «Кванториум» Нижегородская область, г. Нижний Новгород	Исследование влияние электрического тока на рост и развитие растений	Грамота за стремление к научным знаниям
Сат Ариана	ГАОО РТ «Аграрный лицей имени Морозова П.А.» Республика Тыва, село Сукпак	Квадратно-гнездовой способ выращивания перца	Призер
Ахмедова Мадина	«Президентский лицей для одаренных учащихся Таджикистана», Республика Таджикистан, г. Душанбе	Применение микрклонального метода размножения растений на примере размножения тюльпанов, как условие реализации Государственной программы озеленения Республики	победитель
Сарычев Данила	МОУ «СШ № 103» г.Волгограда, Волгоградская область	Применение орнганоминеральных удобрений при выращивании МАША, или ВИГНЫ лучистой	призер
Мамонтова Полина	ОДО МАУ ЦДОДГИ Ишим, Тюменская область	СортоизучениеBrassicaolerace avar. italica в условиях юга Тюменской области	победитель

Казанцева Татьяна	АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования», детский технопарк Кванториум-04; БОУ РА «Республиканский классический лицей», г. Горно-Алтайск	Учебный комплекс «Интерактивная теплица» для кабинетов биологии, Точек роста и лабораторий «Биоквантум» детских технопарков Кванториум	призер
-------------------	---	---	--------

Секция №5 "Биология-2"

Лёвина Олеся	МБОУ «Лицей №1» округа Муром, Владимирская область	Изучение популяции рыжих лесных муравьев (лат. Formica rufa) в лесных массивах юго-восточной части заказника «Муромский»	Грамота за вклад в природоохранную деятельность
Монгуш Сайзана	ГАОО РТ «Аграрный лицей имени Морозова П.А.», Республика Тыва,	Натуральная шерсть - забота о себе и природе	Грамота за актуальность исследования
Предтеченская Ульяна	МАОУ «СОШ №76», г. Лесной, Свердловская область	Сравнительный анализ азотфиксирующих бактерий в почвах сельскохозяйственных и естественных экосистем, сформировавшихся на заброшенных картофельных полях в городской зоне, и за её пределами	Победитель
Агапов Антон	МБОУ «Лицей №6 им. академика Г. Н. Флерова», Московская область, г. Дубна	Изучение особенностей паутины паука вида ангиопатия Брюнниха	Абсолютный победитель
Ветрова Софья	МБОУ «Алтайская СОШ № 5» Алтайский район, с. Алтайское	Редкие птицы Алтайского района (по данным наблюдений членов эколого-краеведческого кружка «Я - исследователь» в 2019-2023 гг)	Призер
Килина Ангелина	Сарасинская СОШ - филиал МБОУ АСОШ № 5	Фауна птиц Алтайского района (на примере окрестностей села Сараса)	Призер
Яковлева Елизавета	МАОУ «ЦО им. И.А.Милютин С.П.», «Гимназия №8» Вологодская область, г. Череповец	Изменение кристаллической структуры слюны до и после употребления различных продуктов питания	Призер
Губина Лиза	КГБОУ «Бийский лицей- интернат Алтайского края» г.Бийск	Оценка органолептических свойств и заспоренности грибами хлебобулочных изделий	Призер

Борзова Евгения	МБУ ДО «Центр естественнонаучного развития «Экосфера» (станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича» г.Кострома	Эймериозы кроликов и коз в личных подсобных хозяйствах Костромской области	
-----------------	--	--	--

Секция №6 "Экология"

Реут Дарья, Лобач Марта,Маркевич Виктория	ГУО "Средняя школа №161 г. Минска"	Утилизация глинистых отходов обогащения калийных руд	Победитель
Христосенко Анастасия Сергеевна	КГБОУ " Алтайский краевой педагогический лицей "	Динамика изменения химического состава и органолептических характеристик родников городской и сельской территории Алтайского края на примере Иоанно-Предтеченского святого ключа и Свято-Никольского родника	Победитель
Туйчиева Азиза	Президентский лицей для одаренных учащихся Таджикистана	Возможности применения фотокатализа в условиях городской среды	Победитель
Таджиев Эхсон	Президентский лицей для одаренных учащихся Таджикистана	Биогаз как альтернативный источник энергии для республики Таджикистан	Призер
Адушкина Вероника Сергеевна	МАОУ СОШ №32 г.Южно-Сахалинска	Экология и климатические изменения: исследование, мониторинг и прогнозирование	Призер
Колчанова Мария	МБОУ "Красногорская СОШ"	Решение проблемы утилизации полимеров в селе Красногорское	Призер
Левина Надежда	КГБОУ "Бийский лицей-интернат Алтайского края"	Исследования экологического состояния озера "Дикое"	Призер
Ятина Маргарита Сергеевна	МБОУ "Псковский технический лицей"	Экологические способы окрашивания пасхальных яиц	Призер
Ветрова Софья Константиновна	МБОУ "Алтайская СОШ № 5"	Редкие птицы Алтайского района (по данным наблюдений членов эколого-краеведческого кружка «Я - исследователь» в 2019-2023 гг)	Призер
Кадочникова Александра	БОУ РА "Республиканский классический лицей"	Фауна сообществ бриобионтов окрестностей г.Горно-Алтайска	Призер

Смирнова Ярослава	ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"	Исследование влияния основных химических и механических антропогенных загрязнителей на морской фитопланктон <i>Isochrysis Galbana</i> и <i>Tetraselmis</i> и зоопланктон <i>Moina Salina</i> и <i>Artemia Salina</i>	Призер
-------------------	---------------------------	--	--------

Секция №7 "Здоровье человека"

Немыкин Данила	ГБНОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат», г. Кемерово	Влияние физической культуры и спорта на обучающихся ГБНОУ «ГМЛИ»	грамота за актуальность темы исследования
Алексенцева Анастасия	МБОУ «Тултинская СОШ» Алтайский край, Чарышский район с. Тулата	Изготовление пломбы для зуба в домашних условиях	грамота за актуальность темы исследования
Горборукова Арина, Шнайдер Виктория	МБОУ «СОШ № 19», Алтайский край г. Яровое	Сохранение зрения школьников	грамота за актуальность темы исследования
Голубева Софья	МАОУ «Гимназия № 6» г. Перми, Пермский край	Качество жизни детей с юношеским артритом	грамота за актуальность темы исследования
Жерносек Дарья	КГАОУ «Школа Космонавтики» Красноярский край, г. Железногорск	Изготовление косметических масок в домашних условиях на основе местного сырья - экстракта облепихи (лат. <i>Hippóphae</i>)	грамота за актуальность темы исследования
Козлов Арсений	КГБОУ «Кадетская школа-интернат «Алтайский кадетский корпус» имени героя РФ Каркавина Ильи Викторовича, ЗАТО Сибирский, Алтайский край	Исследование пищевой добавки глутамат натрия	грамота за актуальность темы исследования
Сукач Лев	МОАУ «Лицей 9», г. Оренбург	Влияние гаджетов на зрение подростков	грамота за актуальность темы исследования
Манакова Анастасия	Большеугреневский филиал МБОУ «Новиковская СОШ им. Фёдорова Н.Д.» Алтайский край, с. Большеугренево	Влияние синтетических моющих средств на живые организмы	грамота за качественно выполненную опытно-экспериментальную работу
Воронина Екатерина	ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России Алтайский край, г. Барнаул	Факторы риска фенотипической реализации гипергомоцистеинемии у детей	победитель

Власова Анна	ЧОУ «Православная школа во имя праведного Иоанна Кронштадтского», г.Бийск	Динамика развития «спортивной формы» у девочек-биатлонисток в течение соревновательного периода (на примере участницы сборной команды Алтайского края Спортивной школы «Олимпиец»)	призер
Удачина Александра	МАОУ «СОШ №4» г.Арамилъ, Свердловская область, г. Арамилъ	Эффективность применения антиоксидантов для увеличения сроков хранения колбасных изделий	победитель
Рехтина Анастасия	КГБОУ «Бийский лицей-интернат Алтайского края», г. Бийск	Микрофлора полости рта при ношении брекет систем	победитель
Гатальская Ольга	ГБНОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат», г. Кемерово	Изучение взаимосвязи типа темперамента и уровня адаптации в новых условиях обучения и проживания	победитель
Яткунайте София	КГБУ ДО АКДЭЦ Алтайский край, г. Барнаул	Экспериментальное тестирование безопасности использования синтетических пищевых красителей при проращивании семян <i>Trigonella foenum-graecum</i>	призер
Волкова Алёна	МАОУ СОШ 4 г. Свердловская область, г.Арамилъ	Разработка технологии твердого туалетного мыла на основе природных компонентов	призер

Секция №8 "Химия"

Никитин Дмитрий	МБОУ «Бурлинская СОШ» Алтайский край, с.Бурла	«Изучение содержания соединений свинца в окружающей среде с.Бурла»	грамота за актуальность исследования
Сафронов Даниил	КГБОУ «Бийский лицей-интернат Алтайского края», г.Бийск	Изучение физико – химических показателей воды окрестностей посёлка Боровой: родника Свято – Тихвинского и водопроводной воды ДЭТЦ «Алтай»	грамота за актуальность исследования
Лебедева Мария	КГБОУ «Бийский лицей-интернат Алтайского края», г.Бийск	Исследование влияния газовой плазмы разного состава на топографию поверхности металла	грамота за глубину исследования
Ондар Алдын-Олчей	ГАОО РТ «Аграрный лицей имени Морозова П.А.» Республика Тува, село Сукпак	Изготовление геля и крема в домашних условиях	грамота за творческий подход в исследовательской деятельности

Почуева Ангелина	ГБНОУ «ГМЛИ» Кемеровская область, г.Кемерово	Тонирование цианотипного изображения на ткани	грамота за творческий подход в исследовательской деятельности
Файзулин Амир, Матвеев Илья	ГБНОУ «ГМЛИ» г. Кемерово, Кемеровская область	Химическое окрашивание меди и её сплавов в условиях школьной лаборатории	Победители
Маратова Жибек	КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Н. Г. Чернышевского», Республика Казахстан, Область Абай, г. Семей	Исследование влияния различных факторов на накопление и распределение макроэлементов (калия и кальция) в фасоли	Победитель
Шевцова Полина	ГУО «СШ N 8 г. Могилёва», Республика Беларусь, г. Могилёв	Образование колец Лизеганга как явление самоорганизации в химической системе	Призер
Мозырев Егор	МАОУ СОШ4 г. Арамиль, Свердловская область, г. Арамиль	Эффективность применения альгинатного геля с антибактериальными компонентами	призер
Жарков Юрий	КГБОУ «Бийский лицей-интернат Алтайского края», Алтайский край, г.Бийск	Исследование методом атомно-силовой микроскопии наноразмерных частиц серебра, полученных реакцией «серебряного зеркала»	Призер
Мусохранова Дарья, Немыкин Данила	ГБНОУ «ГМЛИ» Кемеровская область, г. Кемерово	Окрашивание природными красителями и улучшение химического свойства бумаги из соломы	Призер
Секция №9 "История. Краеведение"			
Гаврилов Глеб	МАОУ СОШ №32 г.Южно-Сахалинска, Сахалинская область	Эколого-краеведческий маршрут	Победитель
Галистинова Аниса	ГОУ «Президентский лицей для одаренных учащихся Таджикистана», Республика Таджикистан, г. Душанбе	Урановая история Таджикистана	Победитель
Толстых Александра	МБОУ «Кулундинская СОШ №1», Алтайский край, с.Кулунда	Таинственная Кулунда	Победитель
Хакимжонов Жалолиддин	Академический лицей Гулистанского государственного университета, Республика Узбекистан, г. Гулистан	Бюсты установлены в память Героев Сырдарьинской области	Победитель

Чугулова Толунай	БОУ РА «Республиканский классический лицей» Республика Алтай, г. Горно-Алтайск	Преемственность обряда „Кыйра-Буулар» в современный период времени на территории Улаганского района	Победитель
Белозерцева Мария	МБОУ «Усятская СОШ» Алтайский край, с. Усятское	Село Гришковка. Его история и современный облик	Призер
Блинов Андрей	МБОУ «Берёзовская СОШ» Алтайский край, с. Берёзовка	Изучение гербов регионов и городов Сибирского федерального округа, на которых изображены животные	Призер
Владимирова Марианна	МАОУ СОШ №32 г. Южно-Сахалинска, Сахалинская область	След из прошлого. Традиционная японская обувь.	Призер
Габитов Максим	МАОУ СОШ №32 г. Южно-Сахалинска, Сахалинская область	Исследование фрагментов керамики с берегов озера Айнское	Призер
Куприянов Богдан	КГБ ПОУ «Шарыповский многопрофильный колледж» Красноярский край, г. Шарыпово	Ужур - малая Родина	Призер
Познякова Екатерина	МБОУ «СОШ №6», Алтайский край, г. Бийск	От немецкой принцессы до Екатерины Великой	Призер
Титова Ярослава	КГБОУ « Алтайский краевой педагогический лицей « Алтайский край, г. Барнаул	Вклад уроженцев Алтайского края в освоение космического пространства (на примере страниц из жизни летчика-космонавта Германа Степановича Титова)	Призер
Варламова Карина	МБОУ «Кулундинская СОШ №1», Алтайский край, с.Кулунда	Образ Алтая в иллюстрациях (по произведениям Алтайских поэтов из числа российских немцев)	грамота за оригинальность исследования
Горячих Григорий	МБОУ «Гимназия 80» г. Барнаул Алтайский край, г. Барнаул	История моей страны в судьбе моей семьи	Призер
Исмоилова Шахзода	Академический лицей Гулистанского государственного университета, Республика Узбекистан, г. Гулистан	Хавосабадский холм	Призер
Секция №10 "Общественные дисциплины"			

Пивоварова Ангелина	КГБПОУ «Бийский медицинский колледж», Алтайский край, г.Бийск	Анализ питания детей школьного возраста	Грамота за актуальность исследования
Колесникова Дарья	МБОУ «Лицей»Сигма» Алтайский край, г. Барнаул	Маркетплейс как экономическое явление в представлении различных категорий населения России	Победитель
Чамыева Камила	БОУ РА «Республиканский классический лицей» Республика Алтай, г. Горно-Алтайск	Оценка стратегии ценообразования на рынке продовольственных товаров в г. Горно- Алтайске	Победитель
Москалева Анастасия	КГБОУ «Бийский лицей интернат Алтайского края», Алтайский край, г. Бийск	Анализ перспектив инвестирования в покупку квартир в городе Бийске	Призер
Орлова Александра	КГБОУ «Бийский лицей-интернат Алтайского края», Алтайский край, г. Бийск	Социальные сети. Почему подростки предпочитают живому общению виртуальное	Призер
Швец Елена	КГБОУ « Алтайский краевой педагогический лицей », Алтайский край, г. Барнаул	Фандомат как способ борьбы с проблемой утилизации пластиковой упаковки	Призер

Секция №11
"Лингвистика.
Иностранный режим"

Евдокимова Полина, Рубанова Дарья	ГУО «Средняя школа № 25 г.Могилева» Республика Беларусь, г. Могилёв	Могилев – город, достойный для посещения для иностранных туристов	Грамота за исследование регионального компонента и представление на английском языке
Варич Дарья	МБОУ «Гимназия №41» Кемеровская область, г. Кемерово	Особенности проявления менталитета в русских, китайских и английских пословицах	Грамота за объем исследованного материала на примере 3 языков
Михнев Всеволод	КГБОУ»Алтайский краевой педагогический лицей « Алтайский край, г. Барнаул	Немецкие диалекты в корнях моей семьи	Победитель
Соловьев Рим	МБОУ «СОШ №27» Республика Татарстан, г. Нижнекамск	Учим слова через ассоциации	Призер
Южанинов Руслан	МБОУ «Гимназия 9 « Гармония « г. Горно-Алтайска» г. Горно-Алтайск	Neologismsin British and American massmedia	Победитель

Ярухина Дарья	ГБНОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат» Кемеровская область, г. Кемерово	Английские элементы в названиях российских телевизионных передачах	Призер
---------------	--	--	--------

**Секция №12
"Психология.
Педагогика"**

Аньшакова Екатерина	МБОУ «Белокурихинская СОШ № 1» г. Белокуриха	Исследование и сравнение приёмов мнемотехники	призер
Ромашкова Алена	МБОУ «Уваровщинская СОШ» Тамбовская область, Кирсановский МО	Исследования влияния дисфункциональных убеждений на уровень тревожности старшеклассников	Победитель
Санкин Сергей	КГБОУ «КШИ «Алтайский кадетский корпус» Алтайский край, ЗАТО Сибирский	Работоспособность кадет выпускников основного общего образования с разными типами биоритмов	Победитель
Шубкина Марина	МБОУ «Уваровщинская СОШ» Тамбовская область, Кирсановский МО	Исследования влияния синдрома отложенной жизни на удовлетворенность жизнью учащихся старших классов «Уваровщинской СОШ»	Победитель
Лаврова Ульяна	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова «Экономический лицей», г. Москва	Анализ влияния визуальных социальных медиа на женские стандарты красоты	призер
Пинигина Екатерина	МАОУ «СОШ № 4» Свердловская область, г.Арамилы	Разработка рекомендаций по нейрофитнесу для улучшения памяти у школьников	призер
Шарлаев Вадим	КГБОУ «Кадетская школа-интернат «Алтайский кадетский корпус», Алтайский край, ЗАТО Сибирский	Сплоченность команды в спорте как условие достижения успеха	призер
Шубина Диана	МБОУ «Уваровщинская СОШ» Тамбовская область, Кирсановский МО	Влияние психотравмирующих факторов на психологическое здоровье старшеклассников	призер