

## Список участников очного этапа всероссийского конкурса учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам, 2020 г.

ФИО участников	Название работы	Кл	Населенный пункт	Учебное заведение	ФИО руководителя	Секция
Агафонов Илья Дмитриевич	Исследование возможностей полупроводниковых приборов для конструирования моделей с устройством охранной сигнализации в центр - музей занимательной физики	11	г. Березники	МАОУ Гимназия №9	Кулагина Наталья Валерьевна	физика 1
Адиятуллин Тимур Уралович	Исследование экологического состояния почв города Нефтекамск	9	г. Нефтекамск	МАОУ Лицей №1	Гумерова Гузель Дамировна	экология
Ананина Арина Юрьевна, Белоглазова Полина Александровна	Исследование эффективности окисления органических соединений в водных средах различными окислителями на примере гидрохинона	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Бердников Роман Александрович	химия и химические проблемы экологии
Анащенко Елизавета Вадимовна, Овсянникова Дарья Максимовна	Акустический резонанс	9	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Саввина Марина Витальевна	физика 1
Андреев Всеволод Ярославович, Ермолин Данил Валентинович	Синтез замещённых пиримидинов и исследование их взаимодействия с 2,4-динитрохлорбензолом	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Бердников Роман Александрович	химия и химические проблемы экологии
Арамилева Анастасия Владимировна	Методы построения сечений многогранников	10	п. Ильинский	МБОУ СОШ "Ильинская СОШ №1"	Путилова Елена Борисовна	прикладные вопросы математики
Аристова Дарья Константиновна,	Математическая модель определения источника выбросов вредных веществ в	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Няшина Наталья	математическое

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

Несмылова Алина Васильевна	атмосферу				Дмитриевна	моделирование
Аухадиев Михаил Русланович, Трубин Евгений Витальевич	Новые встречи с геометрией	11	п. Ильинский	МБОУ СОШ "Ильинская СОШ №1"	Самохина Наталья Александровна	прикладные вопросы математики
Ахидова Елена Романовна	Исследование свойств ферромагнетиков	11	г. Кунгур	МАОУ СОШ №10	Боброва Оксана Валентиновна, Перминов Анатолий Викторович	физика 1
Батуев Андрей Сергеевич	Исследование экологической среды города Чайковского с помощью физических приборов	11	г. Чайковский	МБОУ СОШ №7	Кунгина Ирина Александровна, Кузвачева Ирина Леонидовна	экология
Белкин Дмитрий Михайлович	Реактивное движение	10	г. Соликамск	МАОУ СОШ №15	Кургашева Ирина Павловна	информатика и техническое творчество
Белковский Даниил Сергеевич	Радиотелефонная связь	9	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Саввина Марина Витальевна	физика 1
Белослудцева Арина Дмитриевна, Петухова Ольга Дмитриевна	Исследование взаимодействия диаминодифторпиридина с 2,4-динитрохлорбензолом в различных соотношениях	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Бердников Роман Александрович	химия и химические проблемы экологии
Белослудцева Станислава Михайловна	Разработка математической модели плана перевозок	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Подсердцев Андрей Николаевич	математическое моделирование
Берштайнис Маргарита Алексеевна	Доверие и его развитие в современном обществе	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Валерий Николаевич Ашихмин	прикладные вопросы математики
Биткина Ольга Юрьевна	Сравнительная характеристика растений городской и сельской	10	пгт. Звездный	МБОУ СОШ ЗАТО Звездный	Минаева Людмила Петровна	биология

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

	местности на примере липы мелколистной					
Бражкина Алина Андреевна	Веник берёзовый, веник дубовый...	11	с. Белоево	МБОУ СОШ "Белоевская СОШ"	Яркова Лариса Ивановна	биология
Винс Александр Александрович	Оптимальное решение задач с последовательностями и множествами во второй части ЕГЭ по информатике	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Котельникова Наталья Васильевна	информатика и техническое творчество
Вичугов Алексей Дмитриевич	Создание 3-D модели музея	11	с. Орда	МБОУ СОШ "Ординская СОШ"	Кочнева Людмила Андреевна	информатика и техническое творчество
Возяков Даниил Иванович	Изготовление и исследование паровой турбины	7	пгт. Суксун	МАОУ СОШ №1	Рыщин Сергей Ювенальевич	физика 1
Возякова Екатерина Ивановна	Масляные пальцы	11	пгт. Суксун	МАОУ СОШ №1	Рыщин Сергей Ювенальевич	физика 1
Волкова Екатерина Александровна	Влияние антибиотиков на микроорганизмы	11	г. Пермь	МАОУ Гимназия №5	Копытова Любовь Геннадьевна	биология
Волкоморова Карина Викторовна, Зимница Ульяна Сергеевна	Пластиковая планета	10	г. Губаха	МАОУ СОШ №15	Гальцева Татьяна Николаевна	экология
Вотчель Елена Романовна	Биохимические свойства ферментов	8	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Вотчель Марина Анатольевна	химия и химические проблемы экологии
Высоцкий Андрей Вячеславович	3D голограмма – будущее сегодня	10	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Рулева Татьяна Васильевна	информатика и техническое творчество
Гайфулина Елена	Новая жизнь черновика	9	пгт. Звездный	МБОУ СОШ ЗАТО	Минаева Людмила	экология

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

Дмитриевна				Звёздный	Петровна	
Галеева Мария Эдуардовна	Трагедия общин: применение теории графов в решении экологических проблем	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Котельникова Наталья Васильевна	математическое моделирование
Галиев Кирилл Юрьевич	Бозон Хиггса	10	г. Губаха	МАОУ СОШ №15	Чулкова Альбина Михайловна	физика 1
Гильмутдинов Ринат Рашитович, Хмельницкая Софья Константиновна	Мобильное приложение на языке Python	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Подсердцев Андрей Николаевич	информатика и техническое творчество
Глухих Мария Вячеславовна, Дульцева Виктория Сергеевна	Синтез фталимида. Его взаимодействие с 2,4-динитрохлорбензолом.	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Бердников Роман Александрович	химия и химические проблемы экологии
Гоголева Виктория Дмитриевна	Смартфон. Как сделать правильный выбор	10	г. Чайковский	МАОУ Гимназия	Долганова Ольга Михайловна	информатика и техническое творчество
Голенко Егор Александрович, Хатмуллин Максим Рафаилович	Исследование превращений фенола, синтезирование нитрозо- и нитрофенола, исследование их ИК-спектров, исследование взаимодействия нитрофенола с 2,4динитрохлорбензолом.	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Бердников Роман Александрович	химия и химические проблемы экологии
Голицин Иван Андреевич, Голубкова Софья Сергеевна	Вопрос переработки или уничтожения пластиковых бутылок в масштабах малого населённого пункта	11	пгт. Суксун	МАОУ СОШ "Суксунская СОШ №2"	Третьякова Ирина Григорьевна	экология
Дегтерева Дарья Евгеньевна	Бивень мамонта	9	с. Большая Соснова	МБОУ СОШ "Большесосновская СОШ", МБУ ДО	Бахарева ирина Петровна, Дегтерева Алена Григорьевна	биология

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

				ЦТЮ "Полет"		
Докина Екатерина Вадимовна	Качество питьевой воды в Черноисточинском гидроузле	9	г. Нижний Тагил	МБОУ СОШ №45	Горст Елена Анатольевна	химия и химические проблемы экологии
Дубинин Егор Евгеньевич	Фрактальный анализ безвоздушных шин	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Герцен Татьяна Анатольевна	прикладные вопросы математики
Дубских Роман Алексеевич	Развитие «зелёной» энергетики в России и Северном Урале	9	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Рожкова Ирина Владимировна	экология
Егорова Анна Андреевна	Химический анализ меда как эффективный метод прогнозирования результатов зимовки пчелиных семей	11	г. Чайковский	МБОУ СОШ №8	Егоров Андрей Викторович, Суханова Галина Станиславовна	биология
Епанова Валерия Витальевна	Необыкновенный цветок орхидея	11	с. Белоево	МБОУ СОШ "Белоевская СОШ"	Яркова Лариса Ивановна	биология
Ершова Ангелина Павловна	Выявление степени загрязнения воздуха методом биоиндикации по состоянию хвои сосны обыкновенной	11	г. Нефтекамск	МАОУ Лицей №1	Гумерова Гузель Дамировна	экология
Жигалов Артём Валерьевич, Проскурин Илья Даниилович	Математическая модель демпфирования груза	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Грибов Дмитрий Сергеевич	математическое моделирование
Заболотько Семён Ильич, Десятков Илья Сергеевич	Композиционные материалы. Способы изготовления конструкций из композиционных материалов и механические испытания	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Кокшаров Виталий Сергеевич	физика 1
Завьялов Дмитрий Владимирович, Степанов Илья Олегович	Загрязнение воды, способы её очищение.	9	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Гольдштейн Инна Григорьевна	химия и химические проблемы

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

						экологии
Затворницкий Лев Евгеньевич	Изучение эффективности использования антибактериальных препаратов для подавления роста смешанной культуры условно-патогенных микроорганизмов <i>Escherichia coli</i> и <i>Staphylococcus epidermidis</i>	11	пгт. Звездный	ФГКОУ Суворовское военное училище "Пермское Суворовское Военное Училище"	Елтышева Ирина Валерьевна	биология
Зворыгин Илья Михайлович	Импульсный металлоискатель Clone PI-W	10	г. Нефтекамск	МАОУ СОШ с. Амзя	Бакеева Венера Фанавиевна	информатика и техническое творчество
Зорочкина Ольга Ивановна	Моделирование течения крови в графтах	11	г. Кунгур	МАОУ СОШ №10	Боброва Оксана Валентиновна, Кучумов Алексей Геннадьевич	физика 1
Изместьева Анастасия Владимировна	Аммиак и его производные. Первая помощь при отравлении аммиаком, карбамидом и меланином при аварии на комплексе «Аммиак-Карбамид-Меламин».	10	г. Губаха	МАОУ СОШ №15	Ян-фон-тен Любовь Викторовна	химия и химические проблемы экологии
Ильина Надежда Вячеславовна	Применение математических расчетов в пожарном деле	9	п. Комсомольский	МАОУ СОШ "Комсомольская СОШ"	Шеремет Галина Геннадьевна, Фурина Ольга Васильевна	прикладные вопросы математики
Исмагилова Юлия Марсовна	Экологическая характеристика пруда в д. Сюзянь	10	с. Барда	МАОУ Гимназия "Бардымская гимназия имени Г.Тукая"	Кучукбаева Розалия Маулизияновна	экология
Калашников Александр Олегович	Фигуры Лиссажу	9	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Саввина Марина Витальевна	физика 1

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

Канюков Фрол Георгиевич	Разработка приспособления для формирования правильной осанки школьников	10	г. Пермь	МАОУ СОШ №37	Канюкова Ольга Васильевна	информатика и техническое творчество
Карамова Алина Альбертовна	Геометрическая модель мартенситной фазы	11	г. Пермь	МАОУ СОШ №16	Няшина Наталья Дмитриевна	математическое моделирование
Каспатов Александр Станиславович, Пинчук Андрей Михайлович	Исследование взаимодействия арен, содержащих группу X-H, с 2,4-динитрохлорбензолом	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Бердников Роман Александрович	химия и химические проблемы экологии
Келлер Степан Ильич	Автоматическая стабилизация сегвея	11	г. Пермь	МАОУ Лицей №2	Казанцев Александр Владимирович	информатика и техническое творчество
Кетова Ульяна Константиновна, Ладатко Полина Дмитриевна	Оптические иллюзии на примере голографии	9	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Гольдштейн Инна Григорьевна	физика 1
Килина Екатерина Сергеевна	Влияние наушников на остроту слуха подростков	9	г. Чайковский	МАОУ СОШ №10	Сидорова Ольга Сергеевна	экология
Кичанова Анастасия Александровна	Ботаническое описание и анализ почвенных проб с целью изучения влияния антропогенного фактора на состояние экосистемы приусадебного участка	11	г. Нытва	МАОУ Гимназия г. Нытва	Афанасьева Наталья Вячеславовна	экология
Ковыляева Елена Эдуардовна	Математическое моделирование молекулы ДНК	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Попова Анна Эдуардовна	математическое моделирование
Колчанов Никита Максимович	Моделирование полета квадрокоптера	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Грибов Дмитрий Сергеевич	математическое моделирование
Коняев Александр Валерьевич	Оптимальный выбор	11	п. Ильинский	МБОУ СОШ "Ильинская СОШ"	Самохина Наталья Александровна	прикладные вопросы

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

				№1"		математики
Корнеева Кристина Алексеевна	Безграничные возможности электромагнитного поля	9	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Мотырева Елена Клавдиевна	физика 1
Королёв Артём Сергеевич, Иглин Никита Алексеевич	Математическое моделирование распространения вируса Эбола	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Волегов Павел Сергеевич	математическое моделирование
Котегова Валерия Дмитриевна	Мониторинг природной среды п. Майский на содержание тяжелых металлов	11	г. Краснокамск	МБОУ СОШ "Майская СОШ"	Овчинникова Марина Леонидовна	химия и химические проблемы экологии
Кударь Арсений Александрович	Разработка маски с автофильтром	10	г. Чайковский	МАОУ СОШ 10 НОЦ	Трапезникова Светлана Борисовна	информатика и техническое творчество
Кузнецова Виктория, Алтыбаева Аделина	Благоприятные условия содержания морских свинок в домашних условиях	9	г. Ижевск	МБОУ СОШ №60	Ямщикова Елена Николаевна	биология
Куликов Тимофей Александрович	Исследование продуктов превращений 9Н-карбазола методом ИК- спектоскопии.	11	г. Краснокамск	МБОУ Лицей №1	Бердников Роман Александрович	химия и химические проблемы экологии
Курбатова Майя Андреевна	Изучение бактерицидных свойств препаратов народной медицины, изготовленных на основе продуктов пчеловодства	11	г. Чусовой	МБОУ СОШ №5	Веприкова Ольга Ивановна, Веприков Сергей Александрович	биология
Кучина Екатерина Сергеевна	Исследование индукции в сплошных проводниках для конструирования серии экспонатов, в центр музей занимательной физики, принцип работы которых основан на	10	г. Березники	МАОУ СОШ №30	Кулагина Наталья Валерьевна	физика 1



Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

	возникновении токов Фуко.					
Кучукбаев Эдуард Валерьевич	Микробиологические показатели воздуха села в зимний период	10	с. Барда	МАОУ Гимназия "Бардымская гимназия имени Г.Тукая"	Кучукбаева РозалияМаулиязновна	биология
Кушкова Любовь Игоревна	Технологии использования и утилизации отходов лесопереработки (древесных опилок)	8	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Вотчель Марина Анатольевна	экология
Лазукова Анастасия Олеговна, Набухатная Софья Дмитриевна	Математическое моделирование процесса сварки взрывом с помощью метода молекулярной динамики	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Герасимов Роман Михайлович	математическое моделирование
Лапшин Михаил Викторович	Изучение влияния антибактериальных препаратов на формирование и разрушение биоплёнок условно-патогенного микроорганизма Escherichia coli	8	пгт. Звездный	ФГКОУ Суворовское военное училище "Пермское Суворовское Военное Училище"	Елтышева Ирина Валерьевна	биология
Ларикова Елизавета Михайловна, Гришко Анна Сергеевна	Звук.Изготовление свирели.	9	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Саввина Марина Витальевна	физика 1
Леонтьев Михаил Викторович	Инновационное развитие аэропортов	9	г. Березники	МАОУ Гимназия №9	Николаева Елена Вадимовна	физика 1
Лобастова Марина Антоновна, Морогов Егор Дмитриевич	Использование нейронных сетей для обеспечения безопасности на производстве	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Герасимов Роман Михайлович	информатика и техническое творчество
Лоншакова Милана Сергеевна, Нестерова Арина Витальевна	Исследование аэродинамических свойств бумажных самолётиков	11	г. Пермь	МАОУ Лицей №2	Чупина Светлана Владимировна	физика 1

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

Маказнакова Жанна Сергеевна	Влияние жидкости для электронных сигарет на прорастание семян кресс-салата	9	г. Чайковский	МАОУ СОШ №10	Сидорова Ольга Сергеевна	экология
Макаров Виталий Владимирович, Вяткин Егор Владиславович	Синтез пирролдиона и прогноз его биологической активности	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Денисламова Екатерина Сергеевна	химия и химические проблемы экологии
Малякшин Евгений Павлович, Поторочина Ксения Леонидовна	Применение озонированной воды в процессах сохранения деликатесной продукции при её транспортировке.	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Соломонов Анатолий Борисович	химия и химические проблемы экологии
Манукян Анжела Самвеловна, Черепанова Анастасия Дмитриевна	Влияние этанола на созревание помидор	9	г. Чусовой	МБОУ ООШ №1	Южанин Борис Сергеевич	биология
Мельников Михаил Андреевич, Саплина Дарья Михайловна	Квантово-химические расчеты геометрии пространственно затрудненных бифенилов	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Бердников Роман Александрович	химия и химические проблемы экологии
Морева Анна Михайловна, Храмухина Александра Сергеевна	Извлечение ионов ртути (II) из водных источников	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Фарберова Елена Абрамовна	химия и химические проблемы экологии
Морозова Софья Валерьевна	Пушистое чудо	9	с. Ножовка	МБОУ СОШ "Ножовская СОШ"	Щекалева Татьяна Георгиевна	биология
Морозова Софья Валерьевна	Изучение реакций красноухой черепахи на различные раздражители в домашних условиях	9	с. Ножовка	МБОУ СОШ "Ножовская СОШ"	Щекалева Татьяна Георгиевна	биология
Мосунов Виталий	Использование десульфатора для восстановления автомобильных	8	г. Чусовой	МБОУ ООШ №1	Южанин Борис	физика 1

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

Павлович	аккумуляторов				Сергеевич	
Насекин Иван Александрович	Фотоэлементы из старых транзисторов	6	г. Чусовой	МБОУ ООШ №1	Южанин Борис Сергеевич	физика 1
Никонов Андрей Анатольевич	Метод вспомогательной окружности	10	п. Ильинский	МБОУ СОШ "Ильинская СОШ №1"	Путилова Елена Борисовна	прикладные вопросы математики
Нимировский Дмитрий Олегович	Зависимость удельного электрического сопротивления от температуры проводника	10	г. Соликамск	МАОУ СОШ №15	Кургашева Ирина Павловна	физика 2
Новожилов Василий Михайлович	Математическое моделирование распространения тепла в стержне	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Попов Федор Сергеевич	математическое моделирование
Носкова Виктория Вадимовна, Панфилов Евгений Викторович, Черёмухина Александра Дмитриевна	Использование технологий захвата движения для описания прыжка тур в трехмерном пространстве	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Шабрыкина Наталья Сергеевна	прикладные вопросы математики
Осинникова Мария Алексеевна, Барина Анаисья Александровна	Создание действующей модели древнего астрономического прибора "Посоха Якова" и измерение угловых величин между звездами	9	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Саввина Марина Витальевна	физика 2
Павлецов Денис Артемович	Терменвокс на фоторезисторе	10	г. Соликамск	МАОУ СОШ №15	Кургашева Ирина Павловна	физика 2
Петунина Тамара Максимовна	Выращивание листовницы в домашних условиях	11	г. Березники	МАОУ СОШ №5	Данченкова Алла Борисовна, Дригода Тамара Ивановна	биология
Покинтелица Ирина Игоревна	Пищевая лаборатория: оценка качества колбасных изделий	10	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Мизина Ольга Юрьевна	биология

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

Попов Александр Алексеевич	Разработка собственного графического редактора при помощи языка Python	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Котельникова Наталья Васильевна	информатика и техническое творчество
Попов Владимир Андреевич	Можно ли сделать бронезилет из неньютоновской жидкости?	10	г. Соликамск	МАОУ СОШ №15	Кургашева Ирина Павловна	физика 2
Пьянкова Юлия Сергеевна	Проблемы организации сбора и утилизации пластиковых отходов в городе Соликамск	10	г. Соликамск	МАОУ СОШ №17	Никулин Юрий Григорьевич	экология
Ренёв Савелий Евгеньевич	Исследование особенностей моделирования течения крови в сонной артерии	11	г. Кунгур	МАОУ СОШ №10	Боброва Оксана Валентиновна, Кучумов Алексей Геннадьевич	физика 2
Сарникова Ксения Артёмовна	Флотация	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Саввина Марина Витальевна	физика 2
Синицына Елизавета Евгеньевна	Создание магнитоплана	11	п. Сарс	МБОУ СОШ "Сарсинская СОШ им. А.М. Карпова"	Бехтерева Любовь Леонидовна	физика 2
Скачков Юрий Дмитриевич	Гаусс пушка	11	г. Соликамск	МАОУ СОШ №15	Кургашева Ирина Павловна	информатика и техническое творчество
Слепова Ольга Алексеевна	Синтез, строение и активность биологически активных соединений (Метил 6-арил-5-бензоил-4-гидрокси-2-оксогексагидропиримидин-4-карбоксилатов)	11	г. Пермь	МАОУ Гимназия №5	Замараева Татьяна Михайловна, Русецких Елена Николаевна	химия и химические проблемы экологии
Смирнова Анна Алексеевна	Оценка качества копорского чая в зависимости от способа приготовления	11	г. Чусовой	МБОУ СОШ №5	Веприкова Ольга Ивановна, Вельмога Ирина Сергеевна	биология

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

Соколов Егор Валерьевич	QR-код: настоящее и будущее	8	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Рулева Татьяна Васильевна	информатика и техническое творчество
Старцева Алина Алексеевна	Капилляры	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Саввина Марина Витальевна	физика 2
Сукрушева Екатерина Васильевна	Изучение движения слинки	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Шабрыкина Наталья Сергеевна	физика 2
Сырцов Михаил Юрьевич	Создание он-лайн тренажера по скорочтению	8	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Кэруцэ Валентина Степановна	информатика и техническое творчество
Тарасов Даниил Антонович	Триангуляция. Измерение больших расстояний	10	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Гольдштейн Инна Григорьевна	прикладные вопросы математики
Тесман Максим Антонович, Ураков Кирилл Сергеевич	Влияние сверления электрода свечи зажигания на образование искры	8	г. Чусовой	МБОУ ООШ №1	Южанин Борис Сергеевич	физика 2
Третьяков Ярослав Алексеевич, Кузнецов Антон Павлович	Разработка экспериментального стенда для исследования механических явлений с использованием платы Arduino	11	п. Полазна	МАОУ СОШ "Полазненская СОШ №1"	Вяткин Алексей Анатольевич, Борисова Амина Аглямовна	физика 2
Третьякова Кристина Александровна	Тормозной путь	10	п. Полазна	МАОУ СОШ "Полазненская СОШ №1"	Борисова Амина Аглямовна	физика 2
Фархетдинова Виктория Радиковна	Снег - биоиндикатор окружающей среды	9	г. Березники	МАОУ Школа №5	Блинова Людмила Сергеевна	экология
Фаткулина Эвелина Эдуардовна, Фахрутдинов Рустам	Математическое моделирование оптимальной доставки	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Вологов Павел Сергеевич	математическое моделирование

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

Рафисович						
Хисматулина Дарья Алексеевна	Диалоговая программа на Паскале как пример игры с нелинейным сюжетом	10	г. Чернушка	МБОУ СОШ №5	Калинина Лариса Викторовна	информатика и техническое творчество
Церникель Константин Сергеевич, Ехлаков Владислав Андреевич	Красота и гармония механических колебаний	11	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Трефилова Оксана Евгеньевна	физика 2
Черных Анна Алексеевна	Фильтры	9	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Гольдштейн Инна Григорьевна	химия и химические проблемы экологии
Черных Данил Андреевич	Выявление наиболее эффективных средств борьбы с коррозией металлов	11	г. Чусовой	МБОУ СОШ №5	Веприкова Ольга Ивановна, Веприков Сергей Александрович	химия и химические проблемы экологии
Четина Любовь Алексеевна	Адронный коллайдер	10	г. Березники	МАОУ СОШ №30	Кулагина Наталья Валерьевна	физика 2
Чупрун Светлана Юрьевна	В моих чертах отражение предков	11	г. Омутнинск	МКОУ СОШ №6	Чупрун Марина Александровна	биология
Шарапова Анна Андреевна	Что скрывается за рекламой энергетических напитков?	11	г. Березники	МАОУ Гимназия №9	Шабаета Людмила Анатольевна	биология
Швырев Антон Андреевич	Гидродинамическое сопротивление	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Саввина Марина Витальевна	физика 2
Шефнер Софья Евгеньевна	Зеленое чудо рядом?	10	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Рожкова Ирина Владимировна	экология
Шефнер Софья Евгеньевна, Вальтер Анастасия	Влияние иллюзий зрения на эмоционально-культурную сферу	10	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Трефилова Оксана Евгеньевна	физика 2

Всероссийский конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников по политехническим, естественным и математическим дисциплинам. ПНИПУ, 2020 г.

Александровна	жизнедеятельности человека					
Шукшина Констанция Владимировна	Жизнь без глютена	10	г. Краснотурьинск	МАОУ СОШ №24	Мизина Ольга Юрьевна	экология
Щекалёв Никита Михайлович	Робот на основе платы Arduino, управляемый с телефона	9	с. Ножовка	МБОУ СОШ "Ножовская СОШ"	Щекалева Мария Павловна	информатика и техническое творчество
Щекалёва Анастасия Сергеевна	Построение геометрических фигур в программе Geogebra для решения стереометрических задач	11	с. Ножовка	МБОУ СОШ "Ножовская СОШ"	Щекалева Мария Павловна	прикладные вопросы математики
Шукин Александр Иванович	Применение технологий современной шаблонной фотолитографии в домашних условиях для создания одно и двухслойных печатных плат	11	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Колегов Николай Иванович	информатика и техническое творчество
Эскин Николай Сергеевич	Баллистическое движение	9	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Гольдштейн Инна Григорьевна	физика 2
Юлин Арсений Юрьевич	Транспорт будущего	9	г. Пермь	МБОУ Лицей №1	Саввина Марина Витальевна	физика 2