

**Список исследовательских работ, прошедших на третий (очный) этап областного конкурса  
студенческих научно-исследовательских работ в 2024 году**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 12.10.2023 г. № 02/2456 «О проведении областного конкурса студенческих научно – исследовательских работ в 2024 году» **16 мая 2024 года** в ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова» (**основные секции**) и **17 мая 2024 года** в ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 2» (**секция «От студенческого творчества к педагогическому исследованию»**) состоится III (очный) этап областного конкурса студенческих научно-исследовательских работ (далее – Конкурс).

В целях исполнения Федерального закона «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006 (в ред. от 06.02.2023 № 8-ФЗ) размещены темы исследовательских работ, прошедших на третий (очный) этап Конкурса и наименование профессиональной образовательной организации, в которой обучаются участники Конкурса.

Дополнительно сообщаем, что в профессиональные образовательные организации направлены информационные письма, содержащие персональные данные участников (Ф.И.О.) и руководителей работ (Ф.И.О.).

**Секция «Краеведение. История»**

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус»	Боевые страницы специальной военной операции глазами ее участников – студентов и выпускников Верхнеуральского агротехнологического техникума

2.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Исследование образа Советского Союза и России в зарубежных музыкальных произведениях (с 1922 года по 2014 год)
3.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Журналист Ян Ларри и его идейные наставники
4.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Истоки и основатели профессионального педагогического образования в городе Магнитогорске
5.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Научное сопровождение внедрения новых моделей тракторов ЧТЗ в народное хозяйство страны в период 1933 – 2023 гг.
6.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»	Разработка рецептуры пряника в честь 95-летия г. Магнитогорска
7.	ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус»	Туристический потенциал Уйского района (настольная игра)
8.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Тимофей Андреевич Чугунов – друг Юрия Гагарина
9.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	Герои, шагнувшие в вечность...Выпускники техникума-участники специальной военной операции
10.	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»	Иоганн Менге, скиталец между мирами, и изучение минералов Ильменских гор
11.	ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж «Сфера»	Роль игрушки в воспитании творческого отношения к труду, на примере дошкольных учреждений города Копейска в 1930-1960 годы
12.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Основатели железоделательного производства горнозаводской зоны Южного Урала
13.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Исторический опыт импортозамещения Усть-Катавского вагоностроительного завода
14.	ГБПОУ «Саткинский горно-керамический техникум имени А.К. Савина»	Мультимедийный контент музея СГ-КК имени А.К. Савина: интернет-проект «В нашем колледже работал Герой»
15.	ГБПОУ «Усть-Катавский индустриально-технологический техникум»	Статус женщины внутри императорской семьи

### Секция «Литературоведение»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Специфика перевода технических терминов с английского на русский язык для специальности «Сварочное производство»
2.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»	Создание фотопроекта «Имена магнитогорских поэтов на карте города»
3.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Интерактивная карта легенд Южного Урала
4.	ГБПОУ «Коркинский горно-строительный техникум»	Проблема «отцов» и «детей» в литературе и в жизни студентов 1 курса КГСТ (на основе изучения романа И. С. Тургенева «Отцы и дети»)
5.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	«Многозначность английских слов и терминов в техническом переводе»
6.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Русская литература на английском языке как способ изучения Российской культуры иностранными студентами
7.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	Исследование языковых способов передачи музыкальных впечатлений на материале литературных произведений русских писателей XIX века
8.	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»	Значение снов и сновидений в произведениях русской литературы 19 века
9.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Профилактика нарушения орфоэпических норм в речи современной молодежи
10.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Строительные пословицы и поговорки в жизни специалиста строительной отрасли
11.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Проблема подросткового буллинга в художественной литературе
12.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Создание сборника упражнений по русскому языку для специальности 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело»

**Секция «Психология. Педагогика. Социология»**

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Влияние особенностей семьи на формирование предрасположенности к игровой зависимости у подростков
2.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Особенности сепарации подростков в условиях общежития
3.	ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум»	Развитие предпринимательских компетенций студентов через участие в «Сообществе самозанятых»: механизмы и результаты
4.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Интерактивная учебная игра «Brain gym» как инструмент формирования и развития навыков применения ТРИЗ для решения практических задач
5.	ГБПОУ «Коркинский горно-строительный техникум»	Снижение мобильной зависимости обучающихся через понимание проблемы номофобии среди студентов ГБПОУ КГСТ
6.	ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»	Деятельность клуба «Молодая мама» как фактор формирования осознанного отношения к материнству среди студентов филиала Троицкого технологического техникума в селе Октябрьское
7.	ГБПОУ «Миасский педагогический колледж»	Развитие внимания у обучающихся первого класса с задержкой психического развития посредством цифровой графики
8.	ГБПОУ «Юрюзанский технологический техникум»	Оптимизация процесса адаптации студентов первого курса посредством тренинговых упражнений на сплочение группы
9.	ГБПОУ «Миасский педагогический колледж»	Развитие коммуникативных навыков на уроках русского языка обучающихся 4 класса посредством использования сингапурских технологий
10.	ЧПОУ «Академический колледж»	Коррекция дислексии и дисграфии посредством интегрированных уроков в начальной школе
11.	ПОУ «Колледж предпринимательства и отраслевых технологий»	Психологическое сопровождение педагогического процесса младших школьников с нарушением интеллекта в специализированной (коррекционной) школе

12.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Исследование использования образовательных ресурсов сети интернет в учебной деятельности обучающихся Южноуральского энергетического техникума
13.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Проект «В компании добрых»
14.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Игра «Пентамино» как средство развития пространственного мышления у подростков на примере профессии 12680 «Каменщик»
15.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	Он-лайн угрозы и профилактика

### Секция «Естественно-научные дисциплины»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	Исследование эффективности антизамерзающих материалов при эксплуатации грузовой машины в холодное время года
2.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Исследование эффективного использования систем отопления для комфортного проживания в частном доме
3.	ГБПОУ «Чебаркульский профессиональный техникум»	Выявление особенностей создания лесных культур сосны обыкновенной методом посева и посадки
4.	ПОУ «Колледж предпринимательства и отраслевых технологий»	Влияние противогололедных смесей на коэффициент трения скольжения в городе Челябинске
5.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Исследование солнечной активности в Челябинске
6.	ГБПОУ «Челябинский государственный педагогический колледж № 1»	Исследование биологических процессов человека на основе использования компьютерной модели «биоритмы»
7.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Исследование физико-химических свойств биоразлагаемого пластика

8.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Применение методов математического анализа для количественного определения соляной кислоты в растворе
9.	ГБПОУ «Саткинский горно-керамический техникум имени А.К. Савина»	Сравнение степени гидратации основных огнеупорных материалов
10.	ГБПОУ «Пластовский горно-технологический колледж»	Определение ликопина в продуктах питания
11.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	Преимущества термоядерного реактора перед ядерным реактором. 3Д модель
12.	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»	Изучение видов лишайников в окрестностях города Миасса
13.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Исследование методов уменьшения износа колесной пары и рельса при следовании локомотива

#### Секция «Экология. Валеология»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Челябинский государственный педагогический колледж № 1»	Популяризация игры баскетбол среди студентов Челябинского педагогического колледжа № 1 через работу с персональным дневником достижений
2.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Спортивные соревнования на предприятии как средство и метод организации здорового образа жизни
3.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	Особенности формирования инклюзивной спортивной многофункциональной площадки природно-ландшафтной среды «Озерского технического колледжа» (проект «Доступная среда – среда возможностей»)
4.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Современная технология проращивания семян и их использование в общественном питании

5.	ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»	Использование фиточая как залог здорового образа жизни старших дошкольников
6.	ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»	Формирование здорового образа жизни, путём активных занятий спортом обучающимися ГБПОУ «Троицкого технологического техникума» в ССК «Сапсан»
7.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	Меню здорового питания для студентов учреждения среднего профессионального образования (проект «Кухня здорового питания – будь здоров!»)
8.	ГБПОУ «Челябинский колледж индустриальных технологий «Профи» имени Я. П. Осадчего»	Исследование основных проблем благоустройства придомовых территорий МКД Ленинского района города Челябинска
9.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Исследование почв для планирования земледелия и озеленения различных микрорайонов г. Южноуральска
10.	ГБПОУ «Юрюзанский технологический техникум»	Формирование у студентов здорового образа жизни за счет занятий скандинавской ходьбой в Катав-Ивановском районе Челябинской области
11.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Биоиндикация загрязнений городской экосистемы по листьям древесных растений
12.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Апсайклинг: быть ли мейнстримом?

### Секция «Экономика и право»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	Совмещение учёбы и работы студентами колледжа в современных экономических условиях
2.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	«Создание автоматизированной формы для выбора системы налогообложения производственного предприятия»

3.	ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум»	Формирование рабочей зоны для фрилансеров и студентов. Коворкинг- Центр «Бизнес союз»
4.	ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум»	Арт-мастерская «Эподелия»: изготовление коммерческой сувенирной продукции из эпоксидной смолы и полимерной глины
5.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Минимальный размер оплаты труда, анализ положительных и отрицательных факторов повышения
6.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Образовательный кредит как инвестиция в личное профессиональное образование (на примере специальностей Копейского политехнического колледж имени С.В. Хохрякова)
7.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Проблемы в бухгалтерском учете у субъектов малого бизнеса
8.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Разработка бизнес плана для тюнинг-ателье «Автокорч»
9.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Разработка игры «Финансовый бросок» для формирования финансовой грамотности студентов»
10.	ПОУ «Уральский региональный колледж»	Современные тренды потребительского поведения (на примере интернет - магазина «Wildberries» и сети магазинов «Ашан»
11.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Оптимизация рабочего места преподавателя по системе 5S
12.	ГБПОУ «Юрюзанский технологический техникум»	Волонтерское движение в России
13.	ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»	Разработка стратегии предприятия
14.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Машинное обучение в инвестициях

### Секция «Техносфера. Полезная модель»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Анализ методик расчета проектного профиля доменной печи с целью выявления наиболее рациональной для современных сырьевых условий
2.	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	Оптимизация зимнего содержания аэродромов
3.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	Разработка приспособления для снятия привода при ремонте автомобилей
4.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Исследование возможности унификации детали «Сальник» с применением современных технологий
5.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Разработка установки для окрашивания высотных зданий и сооружений
6.	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»	Дистанционное управление универсальной гусеничной платформы
7.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Создание модели «умной» теплицы на основе Arduino
8.	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	Модернизация установки для проведения ямочного ремонта струйно-инъекционным методом
9.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Проектный инжиниринг в усовершенствовании роботизированного LEGO-объекта
10.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Исследование систем безопасности в паркинге жилого комплекса, разработка проекта комплексной системы.
11.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Лифтовая установка многоэтажного здания

12.	ГБПОУ «Миасский педагогический колледж»	Робототехническое устройство сова «Ева» как средство развития познавательного интереса к окружающему миру у детей старшего дошкольного возраста
13.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Лабораторный стенд для исследования аналоговых и цифровых микросхем
14.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Универсальный поворотный стол «Унистол»

### Секция «Информационные технологии»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Использование возможностей нейросетей для создания произведений изобразительного искусства
2.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Разработка мобильного приложения для учета финансов
3.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Возможности применения AR-технологии в сфере образования
4.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Моделирование реальных систем на основе теории графов
5.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	Профориентационной проект: «Виртуальная экскурсия по профессиям колледжа»
6.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Разработка компьютерной игры «Retro Jump»
7.	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»	Программа с искусственным интеллектом для определения минералов
8.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	Разработка приложения для локальной сети «Мессенджер»
9.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Разработка сайта станции переливания крови

10.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Разработка электронного учебного пособия по 3D моделированию в программе Blender как средство популяризации технического творчества
11.	ГБПОУ «Саткинский горно-керамический техникум имени А.К. Савина»	Учебная часть – помощь преподавателю

**Секция «От студенческого творчества – к педагогическому исследованию»**

<b>№</b>	<b>Наименование ПОО</b>	<b>Тема работы</b>
1.	ГБПОУ «Златоустовский педагогический колледж»	Социально-психологический тренинг как средство предупреждения скулшутинга среди студентов-первокурсников профессиональных образовательных организаций
2.	ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 1»	Профилактика девиантного поведения у подростков во внеклассной работе по физической культуре
3.	ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 1»	Создание электронного альбома образовательных мультфильмов «Мультик» для развития познавательного интереса у обучающихся второго класса на уроках литературного чтения
4.	ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 2»	Психолого-педагогическое сопровождение младших школьников, попавших в трудную жизненную ситуацию, в условиях начальной школы
5.	ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 2»	Развитие исследовательских умений у детей старшего дошкольного возраста
6.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	Искусственный интеллект в танце (проект «Танцы с роботом»)
7.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Формирование элементарных астрономических представлений у детей старшего дошкольного возраста посредством познавательной деятельности

8.	ГБПОУ «Миасский педагогический колледж»	Развитие воображения обучающихся 7-9 лет на занятиях изобразительного искусства в дополнительном образовании посредством использования креативных методов
9.	ГБПОУ «Саткинский горно-керамический колледж имени А.К. Савина»	Пути формирования финансовой грамотности в начальной школе
10.	ГБПОУ «Троицкий педагогический колледж»	Формирование патриотических чувств у младших школьников посредством технологии ознакомления с историей родного края во внеурочной деятельности
11.	ГБПОУ «Троицкий педагогический колледж»	Способы формирования связной речи у детей младшего дошкольного возраста с ОНР-III уровня посредством использования Лэпбука «В гостях у сказки»
12.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Сочинение сказок как условие формирования словесного творчества у детей с ЗПР старшего дошкольного возраста