

Список исследовательских работ, прошедших на третий (в онлайн формате) этап Областного конкурса студенческих научно-исследовательских работ в 2021 году (далее именуется – Конкурс)

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 19.01.2021 г. № 01/35 «О проведении областного конкурса студенческих научно-исследовательских работ в 2021 году» с **18 по 20 мая 2021** года пройдет III этап областного конкурса студенческих научно-исследовательских работ **в дистанционном формате** в системе видеоконференций ГБУ ДПО ЧИРПО (на платформе TrueConf).

В целях исполнения Федерального закона «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006 (в ред. от 30.12.2020 г. № 519-ФЗ) размещены темы исследовательских работ, прошедших на третий (в онлайн формате) 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.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Изучение специфики деревянной застройки исторической части города Златоуста
2.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Златоустовцы на северном участке фронта Бои в Карелии в 1941-1942 годах
3.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Образ будущего соцгорода в творчестве писателя Александра Авдеенко

4.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Улицы города Челябинска: вчера и сегодня
5.	ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж «Сфера»	Уездной барышни альбом
6.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Быт военнослужащих ракетных войск стратегического назначения СССР 1950-х – 1960-х гг.
7.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Национально-культурные центры златоуста
8.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Памятные места гражданской войны 1918-1919 гг. на карте современного города Челябинска
9.	ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»	Система поощрений на Кировском заводе в Челябинске в годы Великой Отечественной войны
10.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Татары и нагайбаки: национальные особенности
11.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Начальный этап стахановского движения в городе Златоусте в предвоенный период
12.	ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус»	Бабушка Гугниха – легенды и предания Уральского казачества
13.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»	Листая старые приказы... (Школа ФЗО №28 г. Магнитогорска в Годы Великой Отечественной войны)

Секция «Литературоведение»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Перевод названий остановок общественного транспорта города Челябинска на английский язык
2.	ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус»	Диалекты и говоры жителей села Уйское

3.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»	Психологический портрет как современное средство создания имиджа литературного героя (на примере русской литературы второй половины XIX века)
4.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Фэнтези как один из жанров молодежного литературного творчества
5.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Использование метода имманентного анализа в процессе анализа лирических произведений в начальной школе
6.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Современный подросток и книга
7.	ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли»	Неологизмы в современной жизни
8.	ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»	Общественно-политическая лексика в песенном творчестве горнорабочих Урала XVIII – начала XX веков
9.	ГБПОУ «Юрюзанский технологический техникум»	Паремический фонд как отражение семейно-родственных отношений английского и русского языков
10.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Современные способы изучения английского языка с помощью сети интернет
11.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Современные неологизмы в русском языке как отражение объективных общественных реалий 2020 года

Секция «Психология. Педагогика. Социология»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	Влияние волонтерского движения на процесс социальной адаптации студентов-инвалидов в период самоизоляции (на примере проекта «Доброволец»)
2.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Представление студентов колледжа о гибких навыках
3.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Социальный проект «Экология добра»
4.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Исследование лидерских способностей у обучающихся ЮЭТ
5.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Изучение процесса формирования личности подростков
6.	ГБПОУ «Аргаяшский аграрный техникум»	Гаджеты в жизни современных подростков
7.	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»	Отличительные признаки представителей поколения Z
8.	ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли»	Демонстративное потребление как форма социальной активности молодежи на примере студентов Коркинского филиала ЧГКИПиТ
9.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Оценка населением города Челябинска состояния и перспектив развития Челябинского городского бора
10.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	«Стодневка» – 100 шагов к цели
11.	ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»	Исследование психологических аспектов отношения подростков к родителям

12.	ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»	Почерк – ключ к определению характера человека
13.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Определение этнической толерантности и ее влияние на международные отношения обучающихся ГБПОУ «КПК имени С.В. Хохрякова»
14.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Семейный досуг
15.	ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж «Сфера»	Разработка проекта по адаптации студентов с инвалидностью и ОВЗ к образовательному процессу на основе социологического исследования

Секция «Естественнонаучные дисциплины»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Законы физики как инструмент управления умным домом
2.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Исследование физико-химических свойств глины г. Южноуральска для применения в строительстве
3.	ГБПОУ «Аргаяшский аграрный техникум»	Разработка технологии безглютеновых бисквитных полуфабрикатов для производства мучных кондитерских изделий
4.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Воздействие шума, создаваемого транспортным потоком, на восприятие учебного материала студентами экономического отделения ГБОУ ПОО «ЗТТИЭ»
5.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Физические, технические и экономические преимущества использования индукционных плит в домашних условиях
6.	ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус»	Исследование пищевых е-добавок в популярных продуктах питания молодежи

7.	ГБПОУ «Чебаркульский профессиональный техникум»	Изучение географической изменчивости климатических типов ели обыкновенной в лесорастительных условиях Чебаркульского лесничества
8.	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»	Изучение видов растений семейства крестоцветные в окрестностях города Миасс
9.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Исследование электропроводки в ГБПОУ «ЧЭНК»
10.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Исследование состава и качества молока на примере молочной продукции г. Челябинска
11.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Смартфон как инструмент для исследования
12.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Майонез – полезная или вредная добавка?

Секция «Экология. Валеология»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Экологическая безопасность продуктов: критерии выбора
2.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Проект очистки реки Миасс при использовании модифицированного земснаряда с разработкой модели экологической стратегии
3.	ГБПОУ «Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства имени Я.П. Осадчего»	Принципы устойчивого питания (sustainable diets), как основной рацион для здоровой планеты и здорового организма человека
4.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Исследование возможности улучшения экологии металлургического предприятия за счет применения водной гидравлики
5.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Влияние пандемии COVID-19 на образ жизни человека: до и после

6.	ГБПОУ «Чебаркульский профессиональный техникум»	Оценка влияния рекреации на лесные экосистемы, сформированные на территориях, прилегающих к городу Чебаркулю Челябинской области
7.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	Квазиприродная среда – парк автозаводцев
8.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Влияние качества атмосферного воздуха на продолжительность жизни населения Южного Урала
9.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Информационное загрязнение воды
10.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	роль проекта «Здоровым быть здорово» в условиях дистанционного обучения
11.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	Роль фитнес-браслета в здоровом спортивном образе жизни студентов колледжа (на примере Всероссийской физкультурной акции-челленджа «Поехали - 108»)
12.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Здоровая сгонка и придержка веса перед соревнованиями
13.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Многофункциональная пластиковая упаковка
14.	ГБПОУ «Юрюзанский технологический техникум»	Исследование лесных пожаров в Катав-Ивановском районе в 2019-2020 году
15.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Исследование проблемы утилизации люминесцентных ламп в Челябинской области
16.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Озеленение и благоустройство Ленинского района: проблемы, решения, перспективы

Секция «Экономика и право»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Изучение возможности строительства деревянных каркасных жилых домов в садовом не коммерческом товариществе (СНТ) Здоровье
2.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Влияние правовой культуры студентов на отношение к поправкам в Конституцию Российской Федерации 2020 года
3.	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	Анализ развития интернет-экономики в РФ: общие тенденции и военный аспект
4.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Разработка бизнес-проекта по переработке Пэт-тары в городе Магнитогорске
5.	ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»	Социальный бизнес-проект досуговый центр «Караван»
6.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Анализ правоприменительной практики проблем противодействия коррупции в сфере образования
7.	ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»	Разработка бизнес-плана по созданию «Фитнес бара»
8.	ГБПОУ «Симский механический техникум»	Уголовная ответственность за преступления, предусмотренные ст. 264 УК РФ
9.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Бизнес-проект «Украшения ручной работы»
10.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	Принципы разумного потребления в жизни студентов «МиМК»
11.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Социальный проект «Безопасная дорога»
12.	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»	Проект мероприятий по энергоэффективному капитальному ремонту на примере многоквартирного дома, расположенного по адресу г. Миасс, улица Академика Павлова, дом 41

13.	ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум»	Прибыль предприятия и пути ее максимизации на примере ПАО «РО-СТЕЛЕКОМ»
14.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Участие иностранных граждан в гражданском процессе
15.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Совершенствование механизма банковского кредитования

Секция «Техносфера. Полезная модель»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	«Bracelet Translator» – для транслитерации текста на язык Брайля
2.	ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж «Сфера»	Разработка способа соединения полотна, выработанного основываемым уточным переплетением на базе филейного, с кулирным переплетением в процессе вязания
3.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Модернизация агрегата продольной резки для производства качественной ленты
4.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Исследование систем сигнализации. Разработка модели стенда «Адресной системы пожарной сигнализации»
5.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Полезная модель «Измерение температуры различных сред»
6.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	Сравнительный анализ эффективности огнезащитных составов, используемых для обработки древесины
7.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Система автоматического наливатора-дозатора жидкостей на Arduino
8.	ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус»	Гидравлический дровокол «Пионер-3»

9.	ГБПОУ «Магнитогорский строительномонтажный техникум»	Влияние воды на качество бетона
10.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Введение контура регулирования температуры в автоколебательный режим, как метод предотвращения перемерзания трубы обратного оттока отопительной системы
11.	ГБПОУ «Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства имени Я.П. Осадчего»	Вторая жизнь автомобильных шин
12.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Исследование электропотребления энергетического отделения ЮЭТ и пути экономии

Секция «Информационные технологии»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Разработка информационной системы «Онлайн портфолио»
2.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Информационная система для отдела кадров
3.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Умная карта пациента для врачей офтальмологов «AI-Tonometry»
4.	ГБПОУ «Миасский педагогический колледж»	Scratch как инструмент создания обучающих видеороликов: разработка обучающего видеоролика «С госуслугами на ты!» для людей с низкой ИТ-компетентностью
5.	ГБПОУ «Миасский педагогический колледж»	Повышение цифровой грамотности населения: разработка обучающих видеороликов в среде Scratch «Как пользоваться облачным хранилищем»
6.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Разработка проекта арт-объекта

7.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Создание виртуальной экскурсии по ГБПОУ «ЧЭнК»
8.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Профессиональная компьютерная игра «Professional game»
9.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Исследование возможности разработки и сопровождения информационной системы для эффективного внедрения мастерской «Реверсивный инжиниринг» в учебный процесс
10.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Мобильная тестирующая система в дистанционном обучении
11.	ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»	Проектирование и настройка сети с динамической маршрутизацией OSPF
12.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Система гражданской солидарности «SOS-взаимопомощь»
13.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Разработка приложения «Викторина ЧППТ»
14.	ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»	Применение анимации при разработке интерфейсов веб-сайтов для реализации клиентского опыта CustomerExperience как части концепции TotalExperience
15.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Разработка Web-сайта на языке программирования Python

Секция «От студенческого творчества – к педагогическому исследованию»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 1»	Электронный курс внеурочной деятельности «Я - волонтер» как средство формирования социальной активности младших школьников

2.	ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 2»	Развитие познавательной активности детей старшего дошкольного возраста в условиях дистанционного обучения
3.	ГБПОУ «Саткинский политехнический колледж имени А.К Савина»	Пути формирования инклюзивной культуры участников образовательных отношений в условиях современного ДОУ
4.	ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 1»	Создание сборника приемов по профилактике и коррекции гиперактивного поведения и дефицита внимания младших школьников
5.	ГБПОУ «Саткинский политехнический колледж имени А.К. Савина»	Роль компьютерных технологий в организации проведении уроков изобразительного искусства
6.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Лэпбук как средство развития внимания детей старшего дошкольного возраста
7.	ГБПОУ «Троицкий педагогический колледж»	Патриотическое воспитание на уроках музыки в начальной школе
8.	ГБПОУ «Златоустовский педагогический колледж»	Проведение занятий на экологической тропе как средство экологического образования младших школьников
9.	ГБПОУ «Миасский педагогический колледж»	Использование тактильной книги для математического развития обучающихся 1 класса с ОВЗ

Инструкция для подключения к системе видеоконференций ГБУ ДПО ЧИРПО (на платформе TrueConf)

1. **Скачать** приложение TrueConf с официального интернет-сайта ГБУ ДПО ЧИРПО (<http://chirpo.ru/> в разделе «Внешние ресурсы» - «Система видеоконференций TrueConf») или по ссылке <http://85.202.8.66>

2. **Установить** приложение TrueConf на рабочий компьютер.

3. По всем техническим вопросам, а также для получения **логина и пароля** необходимо обращаться по электронной почте: support@chirpo.ru или по телефону — раб. 8 (351) 222-07-56 (доб. 140), сот. 89227125928 — к Евгению Геннадьевичу Еремину, начальнику отдела информационно-технического обслуживания ГБУ ДПО «Челябинский институт развития профессионального образования».

4. **Запустить** приложение TrueConf, **ввести логин и пароль** для подключения к системе видеоконференций ГБУ ДПО ЧИРПО.

Просьба сохранять логины и пароли для дальнейшей работы с системой видеоконференций ГБУ ДПО «Челябинский институт развития профессионального образования».