

**Список исследовательских работ, прошедших на третий (очный) этап областного конкурса  
студенческих научно-исследовательских работ в 2022 году (далее – Конкурс)**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 1.03.2022 г. № 01/385 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 14.05.2021 г. № 01/1387 **17 мая 2022 года** в ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли» (**основные секции**) и **18 мая 2022 года** в ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 2» (**секция «От студенческого творчества к педагогическому исследованию»**) состоится III (очный) этап областного конкурса студенческих научно-исследовательских работ.

В целях исполнения Федерального закона «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006 (в ред. от 02.07.2021 № 331-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»**

| <b>№</b> | <b>Наименование ПОО</b>                                    | <b>Тема работы</b>                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»                         | Военно-патриотический клуб «Звезда»: история становления и методический опыт                          |
| 2.       | ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» | Территория Шерешевского водохранилища как историко-культурная достопримечательность города Челябинска |

|     |                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.  | ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж «Сфера»                                                                                                  | Уральское чаепитие: эпоха на блюде                                                                 |
| 4.  | Многопрофильный колледж Института спорта, туризма и сервиса ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» | Предательство и сотрудничество с немцами в годы Великой Отечественной войны                        |
| 5.  | ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»                                                                                                                 | Создание историко-краеведческой музейной комнаты образовательной организации или Музей за 365 дней |
| 6.  | ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»                                                                                                                    | Наши земляки – Герои Советского Союза                                                              |
| 7.  | ГБПОУ «Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства имени Я.П. Осадчего»                                                                         | Образ России в карикатурах разных эпох                                                             |
| 8.  | ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»                                                                                                     | История одной улицы: тайны Российской                                                              |
| 9.  | ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»                                                                                                          | История в лицах: по страницам Книги Почета РУ №19 г. Челябинска                                    |
| 10. | ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»                                                                                                                  | Учителями славится Россия!                                                                         |
| 11. | ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»                                                                                                      | Военный и профессиональный подвиг Вакуленко Ивана Михайловича                                      |
| 12. | ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»                                                                        | Организация виртуального социокультурного пространства «Исторический маршрут по Ленинскому району» |
| 13. | ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост»                                                                                                              | Эволюция стилей конструктивизм и неоклассицизм на примере архитектуры города Челябинска            |
| 14. | ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум-казачий кадетский корпус»                                                                                  | Жизнь тружеников тыла Кизильского района в годы Великой Отечественной войны                        |

### Секция «Литературоведение»

| №   | Наименование ПОО                                                         | Тема работы                                                                                                                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»                           | Проблема эскапизма (бегства от реальности) героев художественной литературы и современных подростков: схожесть, различие, пути выхода из ситуации |
| 2.  | ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»                            | Исследование лингвистических особенностей эмпоронимов г. Южноуральска                                                                             |
| 3.  | ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»    | Разработка меню по первой части романа И.С. Шмелева «Лето Господне»                                                                               |
| 4.  | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»                                       | Настольная образовательная игра по роману Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание»                                                            |
| 5.  | ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли» | Поварской жаргон и профессиональная адаптация будущего специалиста                                                                                |
| 6.  | ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»                              | Сравнительный анализ русских народных и литературных сказок и европейских народных и литературных сказок                                          |
| 7.  | ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»               | Литературные места Урала: интерактивный путеводитель                                                                                              |
| 8.  | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»                                       | Специфика перевода технических терминов с английского на русский язык в области металлургии                                                       |
| 9.  | ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»               | Происхождение и значение фамилий людей                                                                                                            |
| 10. | ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»                            | Аббревиатуры в английском языке                                                                                                                   |

### Секция «Психология. Педагогика. Социология»

| №   | Наименование ПОО                                                                   | Тема работы                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»                                      | Исследование психологических особенностей конформного поведения студентов техникума                                                                           |
| 2.  | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»                         | Староста-наставник и проводник к достижению цели                                                                                                              |
| 3.  | ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»                                      | Влияние психофизиологических особенностей на восприятие учебной информации студентами                                                                         |
| 4.  | ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»                                          | Замещающая семья как социальный заказ общества                                                                                                                |
| 5.  | ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум»                                      | Продвижение социальных сетей образовательных учреждений                                                                                                       |
| 6.  | ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»                                      | Кибербуллинг в студенческой среде                                                                                                                             |
| 7.  | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»                                                 | Исследование объектов фирменного стиля Политехнического колледжа                                                                                              |
| 8.  | ГБПОУ «Бакальский техникум профессиональных технологий и сервиса им. М.Г. Ганиева» | Возможности минимизации проявлений девиантного поведения обучающихся среднего профессионального образования посредством системы спортивных и трудовых занятий |
| 9.  | ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»                                      | Исследование процесса формирования гибких навыков (soft skills) профессиональной деятельности в процессе педагогической практики у студентов колледжа         |
| 10. | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»                                                 | Приоритеты soft skills на современном рынке труда                                                                                                             |
| 11. | ГБПОУ «Озерский технический колледж»                                               | Факторный анализ процесса трудоустройства выпускников профессионального колледжа в условиях современного рынка труда                                          |

|     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | ГБПОУ «Озерский технический колледж»                                                                                                                           | Роль инклюзивной физической культуры как фактор социализации студента – инвалида (на примере проекта «В профессионалитет через мир ГТО»)                                                      |
| 13. | Многопрофильный колледж Института спорта, туризма и сервиса ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» | Проблема эвтаназии в современном обществе                                                                                                                                                     |
| 14. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»                                                                                                     | Роль общественных молодежных палат в решении проблем реализации политической активности молодежи (на примере Общественной молодежной палаты при законодательном собрании Челябинской области) |
| 15. | ПОУ «Колледж предпринимательства и отраслевых технологий»                                                                                                      | Паравербальные коммуникации в молодежной среде                                                                                                                                                |

#### Секция «Естественнонаучные дисциплины»

| №  | Наименование ПОО                                | Тема работы                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»  | Проблема проектирования растительных сообществ для повышения качества территории                                                                                                  |
| 2. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»  | Способы достижения углеродной нейтральности на Южном Урале                                                                                                                        |
| 3. | ГБПОУ «Чебаркульский профессиональный техникум» | Влияние интенсивности изреживания при проведении рубок ухода (прочистки) на рост и продуктивность молодняков сосны обыкновенной                                                   |
| 4. | ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»  | Исследование работоспособности миксер-мешалок для смешивания вязких масс на базе имитационного моделирования с целью повышения качества продукции и оптимизации энергопотребления |
| 5. | ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»   | Исследование физико-химических свойств экологичной штукатурки                                                                                                                     |

|     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»                                                                                                                | Сортоиспытание гибридов салата листового на гидропонике в мастерской «Сити-фермерство» ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж».                  |
| 7.  | ГБПОУ «Магнитогорский строительномонтажный техникум»                                                                                                           | Исследование противоморозных добавок, обеспечивающих качество бетона                                                                                     |
| 8.  | Многопрофильный колледж Института спорта, туризма и сервиса ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» | Преимущества изготовления крема для рук в домашних условиях                                                                                              |
| 9.  | ГБПОУ «Озерский технический колледж»                                                                                                                           | Сравнительная характеристика красителей для волос I группы, выпущенных в период с 1960 года по наше время                                                |
| 10. | ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»                                                                                                     | Создание портативного зарядного устройства на эффекте Зеебека                                                                                            |
| 11. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»                                                                                                                 | Исследование физических и химических методов очистки почвы от радиоактивного загрязнения для безопасного использования на территории Челябинской области |
| 12. | ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»                                                                        | Качественный анализ остатков моющих средств на посуде                                                                                                    |

### Секция «Экология. Валеология»

| №  | Наименование ПОО                                           | Тема работы                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» | Утилизация отходов производства кальцинированной соды                                    |
| 2. | ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»             | Проект сквера культуры, спорта и отдыха для студентов «ЮУМК» (Металлургический Комплекс) |

|     |                                                                                        |                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.  | ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»                             | Углеродный след студента, группы, колледжа                                                                                   |
| 4.  | ГБПОУ «Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства имени Я.П. Осадчего» | Немолоко                                                                                                                     |
| 5.  | ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»                                            | Негативные последствия изменения русла реки Миасс в ходе золотодобычи                                                        |
| 6.  | ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»                                          | Влияние витаминов на организм человека                                                                                       |
| 7.  | ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»                           | Исследование возможности коррекции состояния здоровья обучающихся с помощью методов и средств адаптивной физической культуры |
| 8.  | ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли»               | Исследование качества и пищевой ценности хлеба для здорового питания, вырабатываемого АО «Первый хлебокомбинат»              |
| 9.  | ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост»                                      | Экологический транспорт                                                                                                      |
| 10. | ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум-казачий кадетский корпус»          | Математика и здоровье                                                                                                        |
| 11. | ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»                                          | Я прививки не боюсь... Вакцина против туберкулёза                                                                            |
| 12. | ГБПОУ «Каслинский промышленно-гуманитарный техникум»                                   | Разработка полевого метода качественной оценки содержания хлорофилла                                                         |
| 13. | ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»                                        | Исследование рыбы на инвазионные заболевания из водоемов Аргаяшского района                                                  |
| 14. | ГБПОУ «Миасский медицинский колледж»                                                   | Проблемы пищевого поведения у подростков                                                                                     |

### Секция «Экономика и право»

| №   | Наименование ПОО                                                      | Тема работы                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»        | Организация творческой студии по апсайклингу «New life»                                                                                   |
| 2.  | ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж                         | Внедрение бережливого производства как фактор повышения эффективности организации производства                                            |
| 3.  | ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»                         | Бережливые технологии в жизни студента                                                                                                    |
| 4.  | ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко» | Модернизация мастерской художественного стекла «Стеклянная сказка»                                                                        |
| 5.  | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»                                    | Создание бизнес-модели авафермы «Дом осетра» в г. Магнитогорске                                                                           |
| 6.  | ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»                         | Изучение строительства индивидуальных жилых домов в садовых не коммерческих товариществах (СНТ) расположенных в черте города Южноуральска |
| 7.  | ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»                             | Исследование факторов и построение модели уравнения для расчета стоимости съемного жилья в городе Троицке                                 |
| 8.  | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»                                    | Разработка бизнес проекта глэмпинг-отеля в рамках регионального центра по внутреннему туризму «Наш Урал»                                  |
| 9.  | ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко» | Финансовая грамотность в предпринимательстве                                                                                              |
| 10. | ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»                           | Разработка квиз-игры для повышения уровня финансовой грамотности студентов неэкономических специальностей                                 |
| 11. | ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»                       | Потребительские запросы при пошиве постельного белья на заказ                                                                             |

### Секция «Техносфера. Полезная модель»

| №  | Наименование ПОО                                                                                          | Тема работы                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж «Сфера»                                             | Выработка трикотажных полотен с эффектом пэчворк (patchwork – клетка из пряжи разных цветов) при использовании нового облегченного способа соединения вертикальных полос с помощью дополнительного петельного столбика |
| 2. | ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж «Сфера»                                             | Обоснование универсального характера логики математических рассуждений, применяемого в творческой деятельности технологов - конструкторов                                                                              |
| 3. | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»                                                                        | Исследование влияния мягкого обжата непрерывнолитых слябов в ККЦ ПАО «ММК» на снижение внутренних дефектов стали                                                                                                       |
| 4. | ГБПОУ «Озерский технический колледж»                                                                      | Разработка учебно-дидактического комплекса «Человекоподобный робот»                                                                                                                                                    |
| 5. | ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»                                                            | Система «Безопасное окно»                                                                                                                                                                                              |
| 6. | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»                                                                        | Проект декарбонизации агломерационного цеха ПАО «ММК»                                                                                                                                                                  |
| 7. | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»                                                                        | Разработка скоростной малогабаритной установки для производства омедненной сварочной проволоки                                                                                                                         |
| 8. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»                                                | Теплица на базе программируемого Микроконтроллера arduino nano                                                                                                                                                         |
| 9. | Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» | Учебный стенд для программирования электроустановок на базе ПЛК «ОВЕН ПР110»                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                           |                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | ГБПОУ «Первомайский техникум промышленно-<br>сти строительных материалов»                                 | Стенд для отработки навыков по центровке валов и проверке валов на биение                                                                                        |
| 11. | Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» | Исследование влияния физиологических особенностей тела на его электрическое сопротивление                                                                        |
| 12. | ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»                                                             | Разработка мероприятий по усовершенствованию дорожно-уличной сети города Челябинска                                                                              |
| 13. | ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»                                                            | Система оповещения и мониторинга концентрации вредных веществ в воздухе помещения.                                                                               |
| 14. | ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»                                                 | Определение коэффициента наплавки ( $\alpha_n$ ) и коэффициента потерь электродного металла при ручной дуговой сварке ( $\Psi_p$ ) стали электродами марки ОЗС-4 |
| 15. | ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»                                                             | Технологические особенности изготовления самодельного пылесоса из пластиковых контейнеров                                                                        |

### Секция «Информационные технологии»

| №  | Наименование ПОО                                             | Тема работы                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»               | Применение нейросетевых технологий в создании Тифлоприбора «Smart Cook» для распознавания продуктов питания                    |
| 2. | ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова» | Разработка программного продукта для сканирования аккаунтов социальной сети вконтакте и интернет-ресурсов в целом «IT-патруль» |
| 3. | ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»                  | Создание виртуальной 3d-экскурсии по ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»                                               |
| 4. | ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова» | Разработка информационной системы «Колледж-навигатор»                                                                          |
| 5. | ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»   | Разработка компьютерного бота                                                                                                  |

|     |                                                                                         |                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | ГБПОУ «Коркинский горно- строительный техникум»                                         | Разработка игры-симулятора на движке Unity3D                                                                                |
| 7.  | ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»                          | Исследование возможности разработки поисковой информационной системы «College Upload System» для разных предметных областей |
| 8.  | ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева» | Приложение «ЭКОGAME», как инструмент формирования экологического сознания                                                   |
| 9.  | ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»                                           | QR-коды: проблемы и перспективы применения в России                                                                         |
| 10. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»                              | Создание интернет-магазина «Bonsay»                                                                                         |
| 11. | ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»                              | Создание интерактивного образовательного квеста по физике                                                                   |
| 12. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»                                          | Возможности программного обеспечения Blender для создания трехмерной компьютерной графики                                   |
| 13. | ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»                                   | Проектирование и настройка локальной сети с помощью программы моделирование сети Cisco Packet Tracer                        |

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

| №  | Наименование ПОО                               | Тема работы                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ГБПОУ «Троицкий педагогический колледж»        | Использование игрового пособия «Парашют» в речевом развитии детей старшего дошкольного возраста              |
| 2. | ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 2» | Развитие исследовательских умений у детей старшего дошкольного возраста посредством интерактивных тренажеров |
| 3. | ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 2» | Цифровые образовательные ресурсы как дидактическое условие повышения интереса к учению у младших школьников  |

|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.  | ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 1»                       | Создание сборника проектов для развития толерантности у обучающихся третьего класса на уроках окружающего мира                                                                                  |
| 5.  | ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»                         | Патриотическое воспитание детей старшего дошкольного возраста посредством художественной литературы                                                                                             |
| 6.  | ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»                        | Дидактические игры как средство развития словарного запаса детей младшего дошкольного возраста                                                                                                  |
| 7.  | ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 1»                       | Развитие орфографической грамотности у обучающихся третьего класса с помощью мнемотехники в системе словарной работы на уроках русского языка                                                   |
| 8.  | ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»                         | Народные подвижные игры как средство патриотического воспитания детей младшего дошкольного возраста                                                                                             |
| 9.  | ГБПОУ «Златоустовский педагогический колледж»                        | Методика подготовки обучающихся 8-9 классов к сдаче нормативов ВФСК ГТО                                                                                                                         |
| 10. | ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов» | Любовь к малой Родине                                                                                                                                                                           |
| 11. | ГБПОУ «Озерский технический колледж»                                 | Здоровьесберегающий проект «Абилимпикс в ОзТК - твори и развивайся наравне всеми»                                                                                                               |
| 12. | ГБПОУ «Каслинский промышленно-гуманитарный техникум»                 | Применение интерактивного оборудования для воспитания патриотизма у молодежи и детей старшего дошкольного возраста в рамках проектной деятельности, через программу дополнительного образования |
| 13. | ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум»                     | Организация игровой деятельности с робототехническими наборами                                                                                                                                  |
| 14. | ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»                      | Использование игровых технологий в обучении младших школьников                                                                                                                                  |
| 15. | ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»                        | Использование пословиц и поговорок о семье в работе с детьми старшего дошкольного возраста                                                                                                      |
| 16. | ГБПОУ «Озерский технический колледж»                                 | Интернет – это игрушка, помощник или враг                                                                                                                                                       |