

**Победители отборочного этапа областного конкурса
научно-технического творчества обучающихся ПОО**

Направление Транспорт

№ п\п	Наименование ПОО	ФИО участника	Наименование работы
1.	ГБПОУ «Борский Губернский колледж»	Рыбачков Алексей	Будущее автомобильного транспорта
2.	ГБПОУ «Ветлужский лесоагротехнический техникум»	Колесников Никита	Исследование альтернативных источников энергии для автомобиля
3.	ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж»	Баландин Николай	Использование полимеров в судостроении
4.	ГБПОУ «Дзержинский индустриально- коммерческий техникум»	Малышев Никита, Галкин Никита, Смагин Сергей	Способы увеличения мощности двигателя
5.	ГБПОУ «Нижегородский авиационный технический колледж»	Малов Алексей	Планер системы «Тандем» с замкнутым контуром крыла
6.	ГБПОУ «Починковский сельскохозяйственный техникум»	Павликов Илья, Чекушин Владимир	Применение выхлопных газов двигателя внутреннего сгорания как альтернативная система обогрева

Направление IT-технологии

№ п\п	Наименование ПОО	ФИО участника	Наименование работы
1	ГБПОУ «Арзамасский коммерческо-технический техникум»	Артем Волков, Илья Круглик, Артур Баранов	Автоматическая система пожаротушения
2	ГБПОУ «Заволжский автомоторный техникум»	Дарья Бугрова	Конфигурация автоматизированной системы «Инвентаризация образовательной организации» на базе 1С: Предприятие 8.2.»
3	ГБПОУ «Заволжский автомоторный техникум»	Догадина Ирина, Полянский Роман, Татаринцева Анна	Создание автоматизированного поискового сервиса «Умная тележка»
4	ГБПОУ «Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»	Афонин Александр, Панченко Анна	Разработка информационной системы «Учет студентов профессионального образовательного учреждения»
5	ГБПОУ «Нижегородский Губернский колледж»	Салтыков Антон, Маркова Евангелина	Интегрированный проект как форма внедрения информационных технологий в правовое обеспечение профессиональной деятельности
6	ГБПОУ «Нижегородский Губернский колледж»	Александр Федосеев, Дмитрий Чупиро, Кирилл Ермолаев	Разработка обучающих игровых приложений
7	ГБПОУ «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	Бочков Павел	Разработка гибридной системы защиты информации

Направление Строительные технологии

№ п\п	Наименование ПОО	ФИО участника	Наименование работы
1.	ГБПОУ «Нижегородский индустриальный колледж»	Барабанова Юлия	«Использование пластиковой арматуры в современных строительных технологиях»
2.	ГБПОУ «Нижегородский строительный техникум»	Маштакова Екатерина	Проект экодому «Гармония»
3.	ГБПОУ «Нижегородский строительный техникум»	Самарин Максим Левин Николай Фадеев Сергей	Энергосберегающие технологии в строительстве
4.	ГБПОУ «Нижегородский техникум городского хозяйства и предпринимательства»	Облегчиков Андрей	Маскароны – забытое скульптурное украшение зданий
5.	ГБПОУ «Шахунский агропромышленный техникум»	Тяжелов Артем	Использование математических знаний при строительстве крыши дома
6.	ГБПОУ «Перевозский строительный колледж»	Тимонин Никита	Производство элементов декора из пенополистирола

Направление Машиностроение и металлургия

№ п\п	Наименование ПОО	ФИО участника	Наименование работы
1.	ГБПОУ «Выксунский металлургический колледж имени Александра Александровича Козерадского»	Бубнов Сергей	Производство биметаллических бесшовных труб
2.	ГБПОУ «Выксунский металлургический колледж имени Александра Александровича Козерадского»	Шеманов Даниил	Сварка биметаллических изделий
3.	ГБПОУ «Выксунский металлургический колледж имени Александра Александровича Козерадского»	Лямин Артём	Исключение дефектов формы шва
4.	ГБПОУ «Нижегородский авиационный технический колледж»	Майоров Николай	3D-проектирование и 3D-прототипирование деталей машин
5.	ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»	Жестков Артем, Патин Егор	Самодельный каракат с передней лыжей
6.	ГБПОУ «Нижегородский техникум городского хозяйства и предпринимательства»	Кирилл Гаврилин	Бтр-82А с двигателем внешнего сгорания FX-38
7.	ГБПОУ «Сормовский механический техникум имени Героя Советского Союза П. А. Семенова»	Андрей Парфенов	Учебный демонстрационный комплект «Образцы машиностроительных деталей»

Направление Радиоэлектроника, оптика, приборостроение

№ п\п	Наименование ПОО	ФИО участника	Наименование работы
1.	ГБПОУ «Арзамасский приборостроительный колледж им. П.И. Пландина»	Вадим Низовцев	Разработка и создание конструкции термоэлектрогенератора

2.	ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»	Илья Савин	Светодиодные технологии на примере светодиодного электронного табло «НРТК»
3.	ГБПОУ «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	Исаев Алексей, Ларин Дмитрий	Универсальный малогабаритный искатель

Направление Сельскохозяйственное производство

№ п\п	Наименование ПОО	ФИО участника	Наименование работы
1.	ГБПОУ «Бутурлинский сельскохозяйственный техникум»	Мурзенко Роман	Разработка технологии и комплекса машин для возделывания озимой пшеницы с разработкой измельчителя соломы, реконструированный для комбайна ДОН-1500
2.	ГБПОУ «Дзержинский индустриально-коммерческий техникум»	Каменев Илья	Влияние современных технологий производства и упаковочных материалов на сохранность качества и обеспечение безопасности продуктов питания (на примере продукции ОАО «Дзержинский мясокомбинат»)
3.	ГБПОУ «Шахунский агропромышленный техникум»	Соколова Екатерина	Возможности использования коровьего и козьего молока при производстве молочной продукции

Направление Экология, химические и биотехнологии

№ п\п	Наименование ПОО	ФИО участника	Наименование работы
1.	ГБПОУ «Дзержинский индустриально-коммерческий техникум»	Смирнова Екатерина	Уникальные свойства воды Святых источников
2.	ГБПОУ «Навашинский политехнический техникум»	Филиппов Владимир, Корчина Виктория	Экология и безопасное управление автомобилем
3.	ГБПОУ «Нижегородский строительный техникум»	Пихенко Анастасия, Самойлова Яна	Исследование качества воды озера на токсичные вещества методом биотестирования с использованием тест-объекта CHLORELLA VULGARIS BEIJER
4.	ГБПОУ «Починковский сельскохозяйственный техникум»	Алина Блинова Татьяна Могина	Экология воды. Родниковые воды.
5.	ГБПОУ «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	Шешенин Максим	Разработка технологии получения магнитной жидкости с оптимальными свойствами для магнитно-жидкостных уплотнителей

6.	ГБПОУ «Семеновский индустриально- художественный техникум»	Яна Якушева,	«Речка быстрая серебристая в нашей местности протекает...» (Река Шалдежка и родники Шалдежского территориального отдела округа Семеновский Нижегородской области и их экологическое состояние)
7.	ГБПОУ «Шахунский агропромышленный техникум»	Русова Анна, Шерстнева Вероника	Исследование экологической обстановки города Шахуньи Нижегородской области с помощью системы экспериментов PROLOG

Направление Экономика и социология в промышленно-технологическом производстве

№ п\п	Наименование ПОО	ФИО участника	Наименование работы
1.	ГБПОУ «Нижегородский техникум городского хозяйства и предпринимательства»	Анна Дребезгова, Роман Весницкий	Безработица среди молодежи в Нижегородской области
2.	ГБПОУ «Нижегородский техникум городского хозяйства и предпринимательства»	Евгений Грачев	Поколение Z – цифровые дети (На примере обучающихся ГБПОУ «НТГХиП»)
3.	ГБПОУ «Кулебакский металлургический колледж»	Родяшов Антон	Бизнес-проект «Фермерское хозяйство «Перепелочка»