

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Образовательный комплекс «Смена»

ИТОГИ

областного конкурса на лучшую научно- популярную статью в журнал «Формула будущего»,  
в рамках проведения областного фестиваля технического творчества «Траектория технической мысли-2022»

03 июня 2022г.

№ п/п	Образовательная организация	Автор	Название работы	Руководитель	Члены жюри			Ср. балл	П л а г и а т	Факт. кол-во баллов	Место
					№ 1	№ 2	№ 3				
<b>Максимальное кол-во баллов - 35</b>											
<b>НОМИНАЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА»</b>											
1.	ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»	Панин Евгений Алексеевич	«Выявление наиболее оптимальной технологии выращивания гибридов салата листового в защищенном грунте в ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»	Гильмитдинова Джамия Камалитдиновна Худяков Сергей Владимирович	34	28	23	28,3	0	28,3	I
2.	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	Морозов Вячеслав Геннадьевич	«Исследование свойств микроволновой печи и ее возможностей для приготовления блюд»	Кроткова Ольга Алексеевна	33	32	21	28,7	-1	27,7	II
3.	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	Пономарев Иван Антонович	«Технологии производства бензина»	Кравчук Антон Петрович	26	29	23	26	0	26	III

4.	ГБПОУ «Челябинский колледж индустрии питания и торговли»	Богданова Валерия Евгеньевна	«Использование белкового препарата из семян люпина при производстве вареных колбас»	Третьякова Ирина Николаевна	25	32	24	27	-1	26	<b>III</b>
5.	ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум»	Щевлёв Захар Валерьевич	«Поверхностно-активн ые вещества при производстве цемента»	Антропова Марина Файзриевна	32	30	25	29	-5	24	4
6.	ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли»	Ремизова Злата Наримановна	«Инновационные технологии в производстве кулинарной продукции»	Жалалова Алия Дамировна	22	29	22	24,3	-1	23,3	5
7.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Ломакин Данил Олегович	«Исследование возможности разработки информационной поисковой системы «College Upload System» для разных предметных областей»	Палкина Галина Ивановна Шашин Игорь Анатольевич	25	24	20	23	0	23	6
8.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»	Шелехов Александр Александрович, Борисанов Данил Сергеевич	«Роль пластмассы в машиностроительном производстве»	Колмогорцева Екатерина Алексеевна	21	27	24	24	-1	23	6

9.	ГБПОУ «Челябинский социально-профес- сиональный колледж «Сфера»	Аксенова Майя Сергеевна	«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»	Бердинская Любовь Владимировна, Лузина Любовь Петровна, Шалагинова Ольга Андрьяновна	20	29	23	24	-1	23	6
10.	ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов»	Чистякова Дарья Сергеевна	«Производство гибкого камня»	Лесина Татьяна Рауиловна	30	22	19	23,7	-1	22,7	7
11.	ГБПОУ «Челябинский социально-профес- сиональный колледж «Сфера»	Фролова Анна Александровна Мавлембердина Алина Романовна	«Обоснование универсального характера логики математических рассуждений, применяемого в творческой деятельности технологов – конструкторов»	Никифорова Татьяна Викторовна	19	26	26	23,7	-1	22,7	7
12.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Калимуллин Денис Раисович	«Исследование рынка систем безопасности на территории Челябинской области. Разработка модели стенда «Интегрированная система безопасности на базе оборудования ПритокА»	Михайленко Юлия Николаевна	24	23	24	23,7	-1	22,7	7

13.	ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум»	Саблуков Степан Денисович	«Машиностроение 21 века»	Никитина Любовь Михайловна	23	27	20	23,3	-1	22,3	8
14.	ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли»	Сыркина Ксения Николаевна	Исследование влияния газированных напитков на организм человека	Русяева Наталья Владимировна	28	23	24	25	-3	22	9
15.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Воронько Дарья Витальевна	«Технологии на службе у спасателей»	Дубровина Ольга Сергеевна	20	23	25	22,7	-2	20,7	10
16.	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	Николаенко Данил Витальевич, Абдулин Алексей Константинови ч	«Новый виток в применении цементобетонных покрытиях»	Дудченко Вера Михайловна	24	31	24	26,3	-6	20,3	11
17.	ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум»	Аристов Дмитрий Александрович	«Технологии производства Катав -Ивановского цементного завода	Никитина Любовь Михайловна.	20	18	22	20	-1	19	12
18.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Сорокина Юлия Денисовна	«Технологический процесс разработки технических объектов с использованием компьютерных технологий»	Наумов Валерий Павлович	19	21	19	19,7	-1	18,7	13
<b>НОМИНАЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»</b>											
1.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Журавлева Виктория Андреевна	«Влияние отходов медузомицета на почву и растения»	Шипилина Наталья Борисовна, Калашникова Наталья Алексеевна	33	31	31	31,7	-1	30,7	<b>I</b>

2.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Ахметшин Роман Дамирович, Киекбаев Кирилл Ильдусович	«Углеродная нейтральность – вызов XXI века»	Манашева Эльвира Мадарисована	29	32	28	29,7	0	29,7	II
3.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монта жный техникум»	Исаев Евгений Анатольевич, Голубев Вячеслав Денисович	«Водород – будущее автомобилестроения»	Пяткова Татьяна Викторовна, Халецкий Виталий Викторович	28	28	27	27,7	-1	26,7	III
4.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Абдулазимова Мария Андреевна	«Утилизация отходов производства кальцинированной соды»	Гущина Юлия Андреевна	23	32	25	26,7	0	26,7	III
5.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С. В. Хохрякова»	Кузьмин Владимир Геннадьевич	«Исследование возможности использования альтернативных источников электрической энергии в автомобиле»	Орлова Александра Викторовна	23	32	23	26	0	26	4
6.	ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов»	Гулякова Анна Алексеевна	«Энергия из отходов»	Лесина Татьяна Рауиловна	24	26	25	25	-1	24	5
7.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Биксандаев Дмитрий Альбертович, Фатеев Артем Олегович	«Разработка приспособления для экологичного слива гидравлических жидкостей из емкостей большого объема»	Кулиненко Ирина Михайловна	25	24	23	24	0	24	5
8.	ГБПОУ «Челябинский механико-технолог ический техникум»	Ключко Данил Павлович	«Инновации энергетической отрасли на Российском и мировом рынке»	Кузнецова Ольга Ярославовна	32	23	26	27	-4	23	6

9.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко»	Портнов Михаил Дмитриевич	«Природная энергетика, как способ защиты окружающей среды»	Плаксина Валентина Александровна	21	28	25	24,7	-2	22,7	7
10.	ГБПОУ «Челябинский колледж индустрии питания и торговли»	Вольхина Валентина Александровна	«Экологическое сознания молодежи г. Челябинска»	Харламова Ольга Васильевна	18	24	24	22	0	22	8
11.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко»	Плотников Антон Денисович	«Экологическая обстановка города Магнитогорска»	Гайсина Винера Хабибулхаковна	21	28	25	24,7	-3	21,7	9
12.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Жильцова Милана Андреевна	«Изучение проблемы альтернативы пластиковой бутылки»	Ковалева Елена Владимировна	21	26	24	23,7	-2	21,7	9
13.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко»	Турубарова Виолетта Вадимовна	«Экодизайн, как выражение позиции протеста против безграничного потребительского инстинкта и загрязнения природы»	Хамидулина Любовь Юрьевна	20	27	23	23,3	-2	21,3	10
14.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»	Бажков Владислав Сергеевич	«Использование мини-гидроэлектростан ции в отдалённых уголках России»	Золотавина Валерия Максимовна	24	24	23	23,7	-3	20,7	11
15.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»	Дунайцева Милена Артемовна	«Использование экспериментальных задач на учебных занятиях физики»	Ильгамова Лина Рифовна	19	22	27	22,7	-4	18,7	12
<b>НОМИНАЦИЯ «РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ»</b>											

1.	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	Уфимцев Артём Максимович	«Концепт экомобиля»	Лукманова Роза Тухватовна	24	32	28	28	0	28	I
2.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Свиридов Станислав Евгеньевич	«Методика расчета коэффициента наплавки и коэффициента потерь электродного металла при ручной дуговой сварке стали электродами марки ОЗС – 4 И УОНИ 13/50»	Баруткин Анатолий Филиппович	26	31	28	28,3	-1	27,3	II
3.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монта жный техникум»	Табачков Владислав Сергеевич, Савков Владислав Максимович	«Датчик загрязнения автомобильного масла»	Парфенюков Игорь Алексеевич	29	30	26	28,3	-1	27,3	II
4.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монта жный техникум»	Братанов Антон Борисович	«Разработка приспособления для облегчения ремонта автомобильных двигателей»	Саутов Млкайдар Таумратович	29	30	22	27	0	27	III
5.	ГБПОУ «Челябинский механико-технолог ический техникум»	Власов Богдан Трофимович	«Сравнительный анализ программного обеспечения для отладки управляющих программ для станков с ЧПУ»	Калинина Элеонора Альбертовна	32	23	26	27	0	27	III
6.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монта жный техникум»	Питаев Сергей Александрович, Табачков Владислав Сергеевич	«Оцинковка корродирующих элементов кузова автомобиля гальваническим методом»	Кутлуахметова Элина Шафкатовна	29	33	22	28	-2	26	4

7.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»	Сузо Мария Владимировна, Рогова Александра Максимовна	«Вегетарий Иванова, как альтернатива тепличного хозяйства»	Королева Лариса Геннадьевна	24	29	23	25,3	0	25,3	5
8.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Крайний Дмитрий Олегович, Валеева Виктория Александровна	«Концепт-идея транспорта второго уровня на городских магистралях»	Красноперова Ирина Александровна, Кузин Евгений Владимирович	24	30	22	25,3	0	25,3	5
9.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Глухих Денис Вадимович	«Применение технологий геймификации при организации ВСП»	Белянко Елена Сергеевна	27	30	23	26,7	-2	24,7	6
10.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Митюшин Илья Игоревич, Дорожкин Никита Сергеевич	«Разработка техногенного барьера на водосборной территории заводского пруда города Магнитогорска»	Гущина Юлия Андреевна	24	26	24	24,7	0	24,7	6
11.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Женин Иван Ваганович	«Применение технологий ТРИЗ в сфере программирования»	Чераева Ольга Александровна	24	27	22	24,3	0	24,3	7
12.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Красуцких Дмитрий Иванович	«Новый подход к зонированию багажного отделения автомобиля»	Маркова Юлия Александровна	25	22	25	24	0	24	8
13.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С. В. Хохрякова»	Ильин Федор Степанович, Воронов Сергей Юрьевич	«Механизация процесса гибки металлического профиля»	Ковызин Георгий Сергеевич Гусева Людмила Викторовна	24	27	23	24,7	-1	23,7	9
14.	ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум»	Шаталов Данила Алексеевич	«Вторая жизнь» пластиковой упаковки»	Лямина Мария Викторовна	18	30	21	23	0	23	10

15.	ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли»	Помогаев Илья Валерьевич	«Нетрадиционные источники сырья: борщевик сосновского – растение будущего?»	Балицкая Елена Евгеньевна	21	31	25	25,7	-4	21,7	11
<b>НОМИНАЦИЯ «ИЗОБРЕТЕНИЯ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ»</b>											
1.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С. В. Хохрякова»	Захарченко Данил Романович, Зырянов Андрей Александрович	«Разработка программного продукта для сканирования аккаунтов социальной сети ВКонтакте и интернет-ресурсов в целом «IT-Патруль»	Седов Артем Викторович	34	32	20	28,7	-1	27,7	I
2.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Данилин Богдан Вячеславович	«Экзоскелет помогает человеку»	Гарифуллина Наталья Львовна	31	31	28	30	-3	27	II
3.	ГБПОУ «Челябинский промышленно-гума нитарный техникум имени Яковлева»	Клепинин Константин Алексеевич	«Социальные изобретения: от практики к теории вопроса»	Пучков Илья Евгеньевич	30	29	25	28	-1	27	II
4.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Апселямов Олег Фанисович	«Современные тату: их применение в медицине»	Лисачёва Анжела Викторовна	24	29	24	25,7	0	25,7	III
5.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Салмин Иван Викторович	«Bracelet Translator» – для транслитерации текста на язык Брайля»	Ридель Анна Юрьевна	31	23	22	25,3	-1	24,3	4

6.	ГПБОУ «Челябинский механико-технологический техникум»	Губанов Константин Юрьевич	«Проектирование подъёмного устройства для обеспечения доступной среды лицам с нарушениями опорно-двигательного аппарата»	Замиралова Елена Викторовна	29	26	23	26	-4	22	5
7.	ГПБОУ «Челябинский механико-технологический техникум»	Писарев Виталий Владимирович	«Создание и внедрение электронного терминологического словаря в систему Moodle для подготовки к олимпиадам по английскому языку»	Иманова Лилия Хисматуловна	22	23	23	22,7	-4	18,7	6
8.	ГПБОУ Южно-Уральский государственный технический колледж	Поздеева Ксения Константиновна	«Виды помощи при потере зрения»	Малахова Мария Владимировна	18	14	20	17,3	-6	11,3	7
<b>НОМИНАЦИЯ «ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВА»</b>											
1.	ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»	Пылаев Алексей Евгеньевич	«Рационализаторские предложения как показатель технологического и технического состояния завода им. Колущенко в 1931 году»	Морозкова Наталья Анатольевна	26	25	26	25,7	0	25,7	<b>I</b>
2.	ГБПОУ «Саткинский горно-керамический колледж имени А.К. Савина»	Хабирова Карина Радисовна	«Изобретатели вечный двигатель производства»	Трифанова Ирина Валентиновна	21	28	26	25	-1	24	<b>II</b>
3.	ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»	Ишниязов Артем Азатович, Телин Никита Евгеньевич	«История развития ресурсосберегающих технологий обработки почвы»	Воинов Валерий Владимирович	29	21	27	25,7	-2	23,7	<b>III</b>

4.	ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум»	Самойлова Полина Александровна	«Линейка: прошлое, настоящее и будущее»	Мышко Елена Владиславовна	24	26	29	26,3	-3	23,3	4
5.	ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»	Обласов Михаил Олегович	«История развития телефонии»	Кичуткин Владимир Александрович	14	30	24	22,7	0	22,7	5
<b>НОМИНАЦИЯ «СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ»</b>											
1.	ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум»	Зубарев Анатолий Сергеевич	«Мотивация, как способ повышения качества образования»	Рамазанова Ирина Борисовна	30	29	29	29,3	0	29,3	<b>I</b>
2.	ГБПОУ «Усть-Катавский индустриально-тех нологический техникум	Карбышева Виктория Станиславовна	«Николай Андреевич Ванин – путь героя»	Соломатина Юлия Ризовна	25	33	25	27,7	-1	26,7	<b>II</b>
3.	«Южно-Уральский государственный технический колледж»	Тихомирова Виктория Николаевна	«Влияние трудовых династий на формирование ценностно-профессио нальной ориентации молодежи»	Коротыч Ольга Валерьевна	30	30	28	29,3	-3	26,3	<b>III</b>
4.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Воронина Глафира Геннадьевна	«Скорочтение: спасательный круг в море информации»	Самсонова Ольга Витальевна	25	27	30	27,3	-1	26,3	<b>III</b>
5.	ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум»	Сапаралиев Миршакар Ермахмадович	«Психофизиологическа я адаптация студентов 1 курса к обучению в системе СПО»	Прокопенко Екатерина Владимировна	30	30	23	27,7	-2	25,7	4
6.	ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум»	Линчук Павел Анатольевич	«Сохранение культурного наследия на примере памятников города Катав – Ивановск»	Ярунина Наталья Викторовна	26	28	25	26,3	-1	25,3	5

7.	ГБПОУ «Коркинский горно-строительны й техникум»	Агеева Марина Александровна	«Куайринг – использование QR-кодов в торговле»	Фомичева Наталья Сергеевна	27	23	25	25	-1	24	6
8.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Невзорова Елена Николаевна	«Литературный город Златоуст»	Ковалева Елена Владимировна	26	28	24	26	-2	24	6
9.	ГБПОУ «Челябинский механико-технолог ический техникум»	Шкунов Александр Сергеевич Поличенко Алексей Михайлович	«Социальные проблемы молодежи (на примере ГБПОУ ЧМТТ)»	Золотухина Ольга Владимировна	23	27	22	24	0	24	6
10.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Саввич Алёна Антоновна	«История благотворительности г. Челябинска: кто строил школы и помогал бедным»	Дубровина Ольга Сергеевна	23	26	25	24,7	-1	23,7	7
11.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Дудин Даниил Леонидович	«Проблема эскапизма (бегства от реальности) героев художественной литературы и современных подростков»	Макина Ольга Викторовна	22	26	29	25,7	-2	23,7	7
12.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Загребина Дарья Андреевна	«Влияния IT-технологий на развитие личности»	Майер Юлия Владимировна	24	30	25	26,3	-4	22,3	8
13.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»	Бородин Вячеслав Вячеславович	«Исследование влияния природных источников электромагнитного излучения на психоэмоциональное состояние человека»	Федорченко Светлана Юрьевна	24	25	27	25,3	-3	22,3	8

14.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»	Сопельцев Артем Дмитриевич	«Приемы формирования позитивного психозэмоционального климата на учебных занятиях»	Барсукова Татьяна Ивановна	22	28	25	25	-3	22	9
15.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С. В. Хохрякова»	Мусалаева Алина Ильмутдиновна	«Исследование возможности коррекции состояния здоровья обучающихся с помощью методов и средств адаптивной физической культуры»	Мелентьева Елена Вячеславовна, Емельянова Людмила Анатольевна	26	26	22	24,7	-4	20,7	10
16.	ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов»	Блинова Екатерина Евгеньевна	«Культура речи воспитателя, как необходимое условие его успешной профессиональной деятельности»	Лесина Татьяна Рауиловна	22	19	26	22,3	-2	20,3	11
17.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»	Ратушнюк Олег Александрович	«Искусственные языки мира: особенности происхождения и употребления»	Черкашина Оксана Владимировна	22	24	22	22,7	-4	18,7	12