

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
«Центр сопровождения образования»
(ГБУКК ЦСО)

П Р И К А З

от 18.10.2023

№ 120

г. Краснодар

**Об организации и проведении краевого конкурса работ
(проектов) научно-технического творчества студентов,
обучающихся профессиональных образовательных
организаций Краснодарского края в 2023 году**

Во исполнение государственного задания на оказание государственных услуг (работ) государственным бюджетным учреждением Краснодарского края «Центр сопровождения образования» (далее – ГБУКК ЦСО) (приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 28 декабря 2022 г. № 3418 «Об утверждении государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнения работ) государственными бюджетными учреждениями, подведомственными министерству образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов»), с целью выявления и поддержки обучающихся, имеющих интерес и способности к научно-технической, учебно-исследовательской, конструкторской, творческой деятельности, а также обмена опытом проектной и научно-практической деятельности обучающихся среднего профессионального образования Краснодарского края, п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить:

1.1. Положение о краевом конкурсе работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2023 году (приложение 1).

1.2. Состав жюри краевого конкурса работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2023 году (приложение 2).

2. Отделу организационно-методического сопровождения среднего профессионального образования ГБУКК ЦСО (Дроздова Е.Д.) обеспечить организацию и проведение краевого конкурса работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края в 2023 году.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

4. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор



И.А. Иващенко

ПОЛОЖЕНИЕ
о краевом конкурсе работ (проектов) научно-технического
творчества студентов, обучающихся профессиональных
образовательных организаций Краснодарского края
в 2023 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии со ст.77 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (в ред. от 13 июня 2023 г.) «Об образовании в Российской Федерации» и определяет порядок проведения, организационное и методическое обеспечение краевого конкурса работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края (далее – Конкурс), порядок отбора победителя и лауреатов.

1.2. Цель Конкурса: вовлечь талантливых обучающихся в научно-техническое творчество, в проектную деятельность, в реализацию инновационных проектов; в создание макетов, моделей, прототипов; сформировать у обучающихся навыки изобретательства, конструирования, моделирования и внедрения разработанных проектов.

1.3. Задачи Конкурса:

развитие творческих способностей и интереса к научной и технической деятельности у обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования;

вовлечение обучающихся в инновационное, научно-техническое творчество;

формирование навыков творческого профессионального мышления и интереса к получаемой профессии или специальности;

создание условий для реализации интеллектуального потенциала участников конкурса;

выявление перспективных научно-технических проектов;

мотивация обучающихся к научно-практической деятельности, к теоретическому исследованию и практическому использованию знаний в различных областях;

интеграция достижений обучающихся в производственные процессы работодателей;

выстраивание стратегического взаимодействия профессиональных образовательных организаций Краснодарского края (далее – ПОО) и работодателей;

выявление умений представления результатов исследовательской и проектной деятельности;

выявление талантливых и одаренных обучающихся.

2. Организация Конкурса

2.1. Организатором Конкурса является государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Центр сопровождения образования» (далее – ГБУКК ЦСО).

2.2. Отбор (оценивание) работ (проектов), представляемых на Конкурс, осуществляет жюри, в состав которого входят представители министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, ГБУКК ЦСО, административно-управленческий персонал и педагогические работники ПОО.

2.3. Состав жюри Конкурса утверждается приказом ГБУКК ЦСО и может корректироваться по окончании сбора заявок, жюри состоит из председателя, секретаря, членов жюри.

2.4. Функции жюри Конкурса:

отбор (оценивание) представленных работ (проектов);

подведение итогов Конкурса, выявление победителя и призёров.

3. Порядок проведения и условия участия в Конкурсе

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся ПОО среднего профессионального образования (далее – участники).

3.2. Допускается представление работ авторских коллективов под руководством преподавателей, мастеров производственного обучения, работодателей и социальных партнеров, проявивших интерес к инновационной, научно-технической, конструкторской, творческой деятельности обучающихся.

Состав авторского коллектива участников не должен превышать двух человек, научный руководитель должен быть один.

3.3. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку (приложение 1), согласие на обработку персональных данных (приложение 2), работу (проект) (не более одной по каждому направлению от ПОО) в ГБУКК ЦСО на электронный адрес csomcspo@yandex.ru с 1 по 6 ноября года проведения.

Работа (проект) оформляется в соответствии со структурой:

название (наименование) работы (проекта), автор, ПОО, научный руководитель;

обоснованность актуальности конкурсной работы (проекта);

обоснованность новизны конкурсной работы (проекта), основная идея (идеи) предлагаемого инновационного продукта;

методологическая основа (цель, задачи, гипотеза для опытно-экспериментальных работ), методы исследования и проектирования, этапы работы (тезисно);

обоснование тематики работы, ее теоретическое и эмпирическое содержание (изложение решения задач, предусмотренных темой проекта или

работы, краткое представление основных сведений из теории со ссылками на использованные источники, описание разработанных алгоритмов, представление исследований, расчетов, структурных, функциональных и принципиальных схем, таблиц и графиков результатов и т. п., позволяющие проверить результаты выполнения работы);

направленность работы на передовые технологии отраслей экономики;
 возможность внедрения в практику; опыт апробации (если имеется);
 степень апробации работы с приложением актов внедрения и апробации (если имеются).

Оцениваются завершенные работы (проекты), представленные в виде прототипа, макета, модели, 3D проекта.

Работа (проект), оформленная не в соответствии с требованиями данного Положения, к рассмотрению не принимается.

3.4. Участники Конкурса представляют научно-технические, экспериментальные, опытнические работы (проекты) по следующим направлениям:

машиностроение и приборостроение;
 радиотехника, робототехника, электроника;
 программирование и IT-технологии;
 энергетика и энергосбережение;
 сельское, лесное и рыбное хозяйство;
 строительство и архитектура;
 наземный транспорт;
 дизайн (по отраслям).

3.5. Конкурс проводится в два этапа:

первый (отборочный) этап проводится в заочном формате (с 11 по 20 ноября года проведения) и предполагает экспертную оценку заявленных на Конкурс работ (проектов);

второй (заключительный) этап Конкурса предполагает очное участие обучающихся на базе площадки, согласованной организатором Конкурса.

На усмотрение организатора Конкурса допускается формат видеоконференцсвязи.

Дату проведения второго этапа Конкурса определяет организатор.

4. Представление материалов участниками Конкурса

4.1. Все материалы, представленные на Конкурс, должны быть авторскими, разработанными непосредственно участником Конкурса. Мультимедийные разработки, взятые участниками Конкурса из третьих источников (Интернет, CD-дисков и т.п.), авторами которых они не являются, на Конкурс не принимаются. Элементами разработки (проекта) фрагменты ресурсов из третьих источников (Интернет, CD-дисков и т.п.) являться могут.

4.2. Работы (проекты) должны быть представлены на листах формата А4, ориентация – книжная.

При подготовке используются текстовый редактор Word for Windows с применением шрифта черного цвета Times New Roman размером № 14

(основной шрифт, применяемый при оформлении документов), № 12 (при оформлении сносок, объемных таблиц, схем), одинарный межстрочный интервал, выравнивание по ширине, автоматическая расстановка переносов.

Каждый лист работы должен иметь поля следующих размеров: левое – 3,0 см; правое – 1 см; верхнее – 2 см; нижнее – 2 см.

Первая строка абзаца начинается на расстоянии 1,25 см от левой границы текста поля.

Объем работы – до 15 страниц основного печатного текста. Ограничений по объему представляемых приложений нет. Расстояние между названием главы и последующим текстом должно быть равно двум одинарным интервалам. Такое же расстояние выдерживается между заголовками главы и параграфа.

Структурными элементами работы (проекта) являются:

титульный лист (он включается в общую нумерацию страниц документа, номер страницы на титульном листе не проставляется), который содержит: наименование ПОО, направление, тему, сведения об авторе, профессия или специальность, курс обучения, ФИО научного руководителя;

содержание (оглавление);

введение, в котором должны быть обозначены актуальность работы, цель, задачи, объект, предмет, методы, с помощью которых выполнен проект;

основная часть, содержащая описание работы (проекта);

выводы о выполнении цели и задач проекта и заключение;

список использованных источников;

приложения (обязательно): иллюстрированный материал (фотографии практически выполненного проекта (стенда, макета, изделия, продукта), диаграммы, графики, схемы;

практически выполненный проект (стенд, макет, изделие, продукт) представляется на второй этап Конкурса.

4.3. Требования к защите работы (проекта):

регламент защиты работы (проекта) – до 7 минут;

логика и последовательность изложения;

полнота раскрытия проблемы;

доступность изложения;

культура речи (грамотность, научный стиль, четкая дикция, эмоциональность);

умение оперативно реагировать на вопросы, правильность и доходчивость ответов;

сопровождение доклада наглядностью: целесообразность и культура представления;

умение устанавливать контакт с аудиторией, вызвать интерес к докладу.

5. Общие критерии оценки работ (проектов), представленных на Конкурс

5.1. Общими критериями оценки работ (проектов) первого (отборочного

этапа) Конкурса являются:

- актуальность выбранной темы;
- соответствие содержания заявленной теме;
- теоретическое обоснование;
- практическая значимость и перспективы развития инновации (проекта);
- обоснованность выводов;
- логичность и последовательность изложения;
- соответствие требованиям по оформлению работы (проекта);
- соблюдение орфографических и пунктуационных норм;
- наличие иллюстрированного материала (фотографий) фактического выполнения работы (проекта).

Результаты первого (отборочного) этапа размещаются на сайте организатора Конкурса rcdpro.ru.

Ко второму этапу конкурса допускаются не более 3 участников по каждому направлению.

Участники, набравшие менее 35 баллов, ко второму этапу Конкурса не допускаются.

5.2. Общими критериями оценки работ (проектов) второго (заключительного этапа) Конкурса являются:

- полнота раскрытия темы работы (проекта);
- логичность и последовательность изложения;
- обоснованность выводов;
- культура речи (грамотность, научный стиль, четкая дикция, эмоциональность);
- умение устанавливать контакт с аудиторией, вызвать интерес к докладу;
- значимость и перспективы развития инновации (проекта);
- наличие мультимедийной презентации к выступлению;
- представление практической направленности работы (проекта) (макет, стенд, изделие, продукт).

5.3. Каждый критерий, указанный в пунктах 5.1, 5.2 Положения, оценивается по шестибальной шкале и суммируется.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. Результат второго (заключительного) этапа Конкурса определяется по среднему баллу.

Победителем Конкурса становится один участник, набравший более 35 баллов.

В случае равенства баллов победитель определяется путем общего голосования членов экспертного жюри.

Участникам, набравшим от 30 до 35 баллов, присуждается звание «Призёр».

Апелляция по результатам Конкурса не предусмотрена.

Победитель и призёры награждаются дипломами.

Участники, не набравшие необходимое количество баллов, получают

сертификат участника Конкурса.

Педагогические работники, подготовившие победителя и призёров Конкурса, награждаются дипломами.

Члены жюри получают сертификат.

6.2. Решение жюри оформляется протоколом, который подписывается председателем жюри и секретарем.

6.3. Официальная информация о результатах Конкурса публикуется на сайте ГБУКК ЦСО в информационно-телекоммуникационной сети Интернет rscdro.ru.

Заместитель директора



Е.Д. Дроздова

Заявка на участие в краевом конкурсе работ (проектов)
научно-технического творчества

№ п/п	Наименование ПОО	Ф.И.О. участника	Направление работы(проекта)	Тема работы(проекта)	Научный руководитель	Контактные данные участника (телефон, адрес эл.почты)
1						
2						
3						
4						

« » 20 года

Директор

(подпись)

(Ф.И.О.)

Согласие субъекта на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)
обучающийся _____
(наименование ПОО)

в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие государственному бюджетному учреждению Краснодарского края «Центр сопровождения образования» (ОГРН 1022301613400, ИНН /КПП 2310065883/231001001), расположенному по адресу: г. Краснодар, ул. Красная, д. 76, 350000 (далее – Оператор), на обработку моих персональных данных в целях участия в краевом конкурсе работ (проектов) научно-технического творчества студентов, обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края.

Моими персональными данными является информация, относящаяся ко мне как к физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе: мои фамилия, имя, отчество, электронные адреса, номера телефонов, фотографии, сведения об образовании, профессии, специальности и квалификации.

Своей волей и в своих интересах выражаю согласие на осуществление Оператором любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных целей, в том числе выражаю согласие на обработку без ограничения моих персональных данных, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных при автоматизированной и без использования средств автоматизации обработке; запись на электронные носители и их хранение; хранение моих персональных данных в течение 5 лет, содержащихся в документах, образующихся в ходе деятельности Оператора.

Настоящее согласие на обработку персональных данных действует с момента представления бессрочно и может быть отозвано мной при представлении Оператору заявления в простой письменной форме в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Я подтверждаю, что ознакомлен с документами Оператора, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

« ____ » _____ 20 ____

(подпись)

УТВЕРЖДЕН
приказом ГБУКК ЦСО
от 18.10.2023 № 110

СОСТАВ
жюри краевого конкурса работ (проектов)
научно-технического творчества студентов, обучающихся
профессиональных образовательных организаций
Краснодарского края в 2023 году

Зеленская Екатерина Юрьевна	— главный консультант отдела среднего профессионального образования министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, председатель (по согласованию);
-----------------------------------	--

Дроздова Елена Дмитриевна	— заместитель директора государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Центр сопровождения образования», секретарь.
---------------------------------	--

Члены жюри:

Болдина Лариса Дмитриевна	— методист государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж» (по согласованию);
---------------------------------	--

Деханова Ольга Борисовна	— методист государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Ахтырский техникум Профи-Альянс» (по согласованию);
--------------------------------	---

Мартыненко Ольга Андреевна	— заместитель директора по учебной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский аграрно-технологический техникум» (по согласованию);
----------------------------------	---

Ноздринова Римма Анатольевна	— заместитель директора по учебной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Вознесенский техникум пищевых производств» (по согласованию);
------------------------------------	--

Овсяник Алла Васильевна	— заместитель директора по учебной работе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Каневской аграрно-технологический колледж» (по согласованию);
-------------------------------	---

- Плотникова Наталья Александровна – заместитель директора по учебно-методической работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Усть-Лабинский социально-педагогический колледж» (по согласованию);
- Ребрина Эмилия Михайловна – заместитель директора по учебно-методической работе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Новороссийский колледж строительства и экономики» (по согласованию);
- Субботина Елена Анатольевна – методист государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский колледж электронного приборостроения» (по согласованию);
- Тутынина Надежда Ивановна – заместитель директора по научно-методической работе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский гуманитарно-технологический колледж» (по согласованию);
- Чижова Марина Юрьевна – заместитель директора по учебной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский политехнический техникум» (по согласованию).

Заместитель директора



Е.Д. Дроздова