

ГБНОУ КК «Школа «Поколение»» (Региональный центр «Призма»)
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края «Крымский технический колледж»

П.А. Прудников
2025г.



г. Крымск, 2025

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения краевого конкурса проектных и конструкторских работ «Изобретая будущее: от идеи к реальности» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс направлен на вовлечение обучающихся в создание и реализацию социально значимых проектов по развитию городской среды и образовательного пространства, а также на развитие творческой инициативы, проектного мышления и активной гражданской позиции у обучающихся.

1.3. Организатором Конкурса является ГБПОУ КК «Крымский технический колледж».

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса:

- Стимулирование проектной деятельности обучающихся, направленной на благоустройство родного города, колледжа, техникума, школы, лицея и пр.
- Развитие инновационного мышления и практических навыков в решении социально значимых задач.

2.2. Задачи Конкурса:

- Привлечение внимания обучающихся к вопросам улучшения городской и образовательной среды.
- Создание условий для реализации творческих и технических идей.
- Развитие навыков проектирования и исследовательской работы.
- Поддержка инициатив по улучшению качества жизни, способствующих развитию инфраструктуры населённого пункта (города, посёлка, села и пр.), колледжа, техникума, школы, лицея и пр.
- Создание площадки для презентации инновационных идей.

3. Участники Конкурса. Обязанности, права и ответственность участников

3.1. В Конкурсе могут принять участие:

- Обучающиеся СПО 1-5 курс; учащиеся ОО в индивидуальном или коллективном формате (до 2 человек).
- Семейные команды (родители и дети).

3.2. Возрастные категории участников:

- 1 группа: 10–14 лет
- 2 группа: 15–17 лет
- 3 группа: 18+ (студенты и взрослые)

Допускается участие не более 3 студентов/учащихся в каждой секции (не более 9 студентов/учащихся от образовательной организации).

Участники конкурса распределяются по секциям, на каждую секцию Организатором конкурса назначается модератор из числа педагогических работников ГБПОУ КК «Крымский технический колледж».

Обязанности, права и ответственность участников:

- каждый участник (участники) должен предоставить пакет документов (заявка, работа, тезисы, презентация), согласно каждого этапа;
- каждый участник (участники) конкурса имеет право: выступить с докладом, отражающим собственную точку зрения (исследования).
- каждый участник, выступающий на конкурсе несёт ответственность за содержание и качество своего сообщения.

4. Номинации Конкурса

4.1. «Лучший проект благоустройства населённого пункта (города, села, поселка и пр.)» – идеи по улучшению общественных пространств, экологии, транспорта и др.

4.2. «Колледж/школа будущего» – проекты модернизации учебных зон, создания комфортной среды в образовательной организации.

4.3. «Социальные инновации» – решения для людей с ОВЗ, пожилых, детей и др.

4.4. «Экологический стартап» – технологии и идеи для устойчивого развития населённого пункта (город, село, посёлок и пр.).

5. Требования к проектам

5.1. Проект должен включать:

- Описание идеи и ее актуальности.
- План реализации (этапы, ресурсы).
- Визуализацию (чертежи, макеты, 3D-модели, презентации).

Каждая работа, представленная на конкурс, включает в себя:

- титульный лист;
- рецензия/отзыв – при наличии;
- содержание;
- введение;
- теоретическая часть;
- практическая часть;
- заключение;
- список используемых источников.

5.2. Титульный лист оформляется согласно (Приложение 3). Титульный лист включается в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

5.3. Объем работы не более 20 страниц печатного текста, межстрочный интервал 1,5 гарнитура TimesNewRoman 14 кегль, цвет – чёрный, размер листа А4.

Параметры страницы: левое поле – 30 мм, правое 15 мм, верх – 20 мм, низ – 20 мм. Страницы проекта следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

Наименования структурных элементов проекта «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ», «ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ» выполняются ПРОПИСНЫМИ буквами с нового листа с выравниванием текста по центру.

Каждый раздел проекта следует начинать с нового листа (страницы).

Лист содержания считается листом номер 2.

Наименования разделов следует печатать с абзацного отступа ПРОПИСНЫМИ буквами без точки в конце, не подчеркивая.

Наименования подразделов следует печатать с абзацного отступа - 1,25 (красная строка) строчными буквами с первой прописной, без точки в конце, не подчеркивая.

Нумерация разделов и подразделов арабскими цифрами. После цифры раздела или подраздела точка не ставится.

Повреждения листов, помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста не допускается.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ оформляется в виде заголовка прописными буквами и не нумеруется. В список включают всю используемую литературу. Источники в списке располагаются в порядке их появления в тексте.

Сведения о книгах (учебники, справочники и т. д.) должны включать: сведения об авторе (фамилия и инициалы автора, заглавие книги, место издания, год издания).

Фамилию автора следует указывать в именительном падеже.

Ссылки в тексте на литературу оформляются квадратными скобками.

5.2. Форматы представления:

- Презентация (PowerPoint, PDF).
- Видеоролик (до 3 минут).
- Макет или прототип.

6. Критерии оценки

6.1. Жюри оценивает работы по следующим критериям (приложение 3):

1. Оригинальность и новизна идеи (0–20 баллов)

- Уникальность предложенного решения.
- Наличие инновационного подхода.
- Отсутствие прямых аналогов или значительное усовершенствование существующих решений.

2. Практическая значимость и актуальность (0–20 баллов)

- Решение реальной проблемы в науке, технике, экологии, социальной сфере и т. д.

- Потенциальная востребованность проекта в обществе или промышленности.
- Возможность масштабирования и внедрения.

3. Техническая проработка и реализуемость (0–20 баллов)

- Обоснованность выбранных методов и технологий.
- Качество прототипа (если есть).
- Детализация конструкции, чертежей, схем (для технических проектов).

4. Научная и исследовательская составляющая (0–15 баллов)

- Глубина проработки теоретической базы.
- Проведение экспериментов, анализ данных.
- Корректность методик и достоверность результатов.

5. Качество оформления и презентации проекта (0–15 баллов)

- Чёткость и логичность изложения.
- Визуализация (графики, схемы, макеты, видеоматериалы).
- Убедительность защиты (для очного этапа).

6. Экономическая обоснованность (0–10 баллов)

- Оценка стоимости реализации.
- Возможность коммерциализации.
- Анализ рынка и целевой аудитории (если применимо).

Дополнительные критерии для отдельных номинаций:

«Лучший инженерный проект» – сложность технической реализации, функциональность.

«Экологическое решение» – влияние на окружающую среду, устойчивость.

«Социальный проект» – охват аудитории, улучшение качества жизни.

Определение победителей

1 место – ≥ 90 баллов.

2 место – 75–89 баллов.

3 место – 60–74 балла.

Жюри оставляет за собой право корректировки оценок с учётом специфики проектов.

7. Порядок проведения Конкурса, финансирование

7.1. Этапы:

- Прием заявок: с 01.09.2025г до 10.10.2025г..
- Отборочный этап: с 11.10.2025г. по 20.10.2025г. экспертиза проектов.
- Защита проектов: 30.10.2025г. презентация перед жюри. Регламент выступления каждого участника – 3-5 минут + 2 мин на прения (**общее время 5-7 мин**). Каждый участник представляет не более одной работы **в распечатанном виде**. Все материалы, представленные на конкурс, включая проектные и конструкторские работы обучающихся, хранятся в методическом кабинете колледжа.

- Награждение: 30.10.2025г.

7.2. Заявки подаются на электронную почту Xenia7719@yandex.ru с пометкой «Конкурс «Изобретая будущее».

Конкурс проводится в очном формате 30.10.2025г. на базе ГБПОУ КК «Крымский технический колледж» по адресу: 353383 Краснодарский край, г.Крымск, ул.Октябрьская, 66.

7.3. Участие в конкурсе **бесплатное**. Оплата проезда и командировочных расходов производится за счёт направляющей организации. Информация о проведении конкурса размещается на следующих ресурсах: <https://krymskcollege.ru/>; <https://vk.com/ktkkrymsk?from=search>

8. Награждение

8.1. Победители получают:

- Дипломы I, II, III степени.
- Возможность реализации лучших проектов.

8.2. Все участники получают сертификаты.

9. Оргкомитет, жюри

9.1. В состав Оргкомитета и жюри входят представители администрации и преподаватели колледжа, представители ОО Краснодарского края, представители МКУ «ЦМП» МО Крымский район, отдела по делам молодёжи МО Крымский район, духовенства и других профильных организаций.

СОСТАВ

организационного комитета
краевого конкурса проектных и конструкторских работ
«Изобретая будущее: от идеи к реальности»

Прудников Павел Анатольевич	– директор государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Крымский технический колледж», председатель организационного комитета.
-----------------------------	--

Члены оргкомитета:

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| Терещенко
Татьяна Николаевна | – | заместитель директора по учебно-воспитательной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Крымский технический колледж»; |
| Барабой
Татьяна Сергеевна | – | и.о.заведующей методическим кабинетом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Крымский технический колледж»; |
| Кравцова
Ксения Юрьевна | – | преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Крымский технический колледж»; |
| Кузьминов
Дмитрий Георгиевич | – | специалист государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Крымский технический колледж» |

9.2. Оргкомитет:

- отвечает за общее содержание Конкурса;
- формирует состав экспертных комиссий из специалистов, осуществляющих научно-методическое обеспечение Конкурса, преподавателей, занимающихся вопросами научно-исследовательской деятельности студентов;
- осуществляет общее руководство Конкурса, проводит работу по ее подготовке и проведению;
- определяет дату, порядок проведения, регламент работы Конкурса и информирует о его проведении;
- утверждает список участников, итоговый документ (протокол);
- решает иные вопросы по организации работы Конкурса.

9.3. Экспертные комиссии (жюри) оценивают и рецензируют проектные и конструкторские работы на заочном этапе Конкурса и во время очного тура (публичная защита). Руководители экспертных комиссий являются членами Оргкомитета. Экспертные комиссии формируются и оформляются приказом.

Решения принимаются открытым голосованием, при равенстве голосов голос председателя жюри является решающим. Победитель Конкурса в каждой номинации определяются наибольшим количеством набранных баллов.

9.4. Жюри оставляет за собой право присуждать одно место нескольким участникам, а также не присуждать какое-либо место ни одному из участников.

Решение жюри является окончательным и пересмотру не подлежит.

10. Контакты организаторов

10.1. Координатор конкурса: Кравцова Ксения Юрьевна, преподаватель ГБПОУ КК «Крымский технический колледж» 918-169-60-56.

Приложение 1: Форма заявки на участие в Конкурсе

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе проектных и конструкторских работ
«Изобретая будущее: от идеи к реальности»

Сведения об участнике конкурса	
ФИО участника (полностью)	
СНИЛС	
Специальность/профессия, курс/класс	
Электронный адрес (e-mail) участника	
Контактный телефон участника	
Телефон родителя (законного представителя для участников до 18 лет)	
Электронный адрес (e-mail) родителя	
Сведения о научном руководителе	
ФИО научного руководителя (полностью), должность, ученая степень, звание (при наличии)	
Электронный адрес (e-mail) научного учреждения	
Контактный телефон	
Сведения о материалах конкурса	
Название работы	
Название секции	
Сведения об образовательной организации	
Наименование ОО (полное и краткое)	
Полный адрес образовательной организации	
С требованиями к материалам, представляемым на конкурс, ознакомлен(а)	
«__» _____ 2025г	_____/_____ подпись участника ФИО
«__» _____ 2025г	_____/_____ подпись научный руководитель ФИО

Подтверждаю согласие на обнародование и дальнейшее использование своего изображения (в том числе на фотографиях, а также на различного рода видеозаписях), на размещение на официальных сайтах и в электронно-образовательной среде экспертных организаций результатов своих научных достижений (научных трудов, сертификатов, дипломов и др.), на публикацию моих статей в научных журналах, на обработку оператором моих персональных данных, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение) использование, обезличивание, блокирование, и уничтожение персональных данных в порядке, установленном Федеральным законом от 27 июля 2006г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Научный руководитель

Автор (-ы) работы

_____/_____
подпись научный руководитель ФИО

_____/_____
подпись участника ФИО

Приложение 2: Оформление титульного листа

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края «Крымский технический колледж»
(указывается наименование ОО)

краевой конкурс проектных и конструкторских работ
«Изобретая будущее: от идеи к реальности»

Секция: _____

ПРОЕКТНАЯ/КОНСТРУКТОРСКАЯ РАБОТА

по теме: « _____ .»

Автор:

Иванов Иван Иванович
специальность/профессия
курс

Научный руководитель:

Петров Петр Петрович
преподаватель ГБПОУ КК
«Крымский технический колледж»

Крымск, 2025

(указывается населённый пункт участника)

Приложение 3: Критерии оценивания

ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОЕКТНЫХ/КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ

ФИО участника _____

Название работы _____

1. Оригинальность и новизна идеи (0–20 баллов)
 - Уникальность предложенного решения.
 - Наличие инновационного подхода.
 - Отсутствие прямых аналогов или значительное усовершенствование существующих решений.
2. Практическая значимость и актуальность (0–20 баллов)
 - Решение реальной проблемы в науке, технике, экологии, социальной сфере и т. д.
 - Потенциальная востребованность проекта в обществе или промышленности.
 - Возможность масштабирования и внедрения.
3. Техническая проработка и реализуемость (0–20 баллов)
 - Обоснованность выбранных методов и технологий.
 - Качество прототипа (если есть).
 - Детализация конструкции, чертежей, схем (для технических проектов).
4. Научная и исследовательская составляющая (0–15 баллов)
 - Глубина проработки теоретической базы.
 - Проведение экспериментов, анализ данных.
 - Корректность методик и достоверность результатов.
5. Качество оформления и презентации проекта (0–15 баллов)
 - Чёткость и логичность изложения.
 - Визуализация (графики, схемы, макеты, видеоматериалы).
 - Убедительность защиты (для очного этапа).
6. Экономическая обоснованность (0–10 баллов)
 - Оценка стоимости реализации.
 - Возможность коммерциализации.
 - Анализ рынка и целевой аудитории (если применимо).

№п/п	Критерии	Баллы
1	Антиплагиат, % , (не менее 75%) https://users.antiplagiat.ru	
2	Уровень оформления работы	
3	Актуальность, новизна и инновационность работы	
4	Четкость постановки проблемы, цели работы и задач, соответствие содержанию работы	
5	Четкость и логичность изложения материала, полнота исследования проблемы	
6	Социальная и практическая значимость	
7	Глубина анализа данных, ссылки на литературные и интернет-источники	
Итого (максимум 35 баллов)		

Выступление (личные качества докладчика)

№п/п	Критерии	Баллы
1	Грамотная речь при защите	
2	Эрудиция при защите	
3	Умение вести себя свободно, раскованно при защите	
4	Умение вести диалог	
5	Дополнительная оценка за	
Итого (максимум 25 баллов)		

Общая сумма баллов _____

Председатель экспертного жюри: _____

Члены экспертного жюри: _____ / _____

_____ / _____

В рамках работы конкурса 30.10.2025г. предусмотрено проведение краевого круглого стола для педагогов по теме: **«Креативное образование: стратегии развития инновационного мышления у школьников и студентов»**.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения краевого круглого стола для педагогов «Креативное образование: стратегии развития инновационного мышления у школьников и студентов» (далее – Конференция).

1.2. Круглый стол проводится в целях повышения профессиональной компетентности педагогических работников в области развития инновационного мышления у обучающихся.

1.3. Организатором Круглого стола является ГБПОУ КК «Крымский технический колледж» (далее – Организатор).

1.4. Участие в Круглом столе **бесплатное**. Оплата проезда и командировочных расходов производится за счёт направляющей организации.

2. Цели и задачи Круглого стола

2.1. Цель Круглого стола: обмен опытом и распространение лучших педагогических практик по развитию инновационного мышления у школьников и студентов.

2.2. Задачи Круглого стола:

- Выявление и поддержка инновационных подходов в образовательной деятельности, направленных на развитие креативности и инновационного мышления.
- Создание площадки для обмена опытом между педагогами различных образовательных учреждений.
- Повышение профессиональной компетентности педагогов в области развития инновационного мышления.
- Стимулирование педагогического сообщества к разработке и внедрению новых образовательных технологий и методик.

- Распространение информации о современных исследованиях в области креативности и инноваций в образовании.

3. Участники Круглого стола

3.1. К участию в круглом столе приглашаются:

- Педагогические работники общеобразовательных организаций (школ, лицеев, гимназий).
- Преподаватели профессиональных образовательных организаций (колледжей, техникумов).
- Преподаватели высших учебных заведений.
- Методисты, специалисты муниципальных органов управления образованием.
- Научные сотрудники, аспиранты, докторанты, занимающиеся проблемами развития инновационного мышления в образовании.

4. Организация и порядок проведения Круглого стола

4.1. Сроки и место проведения: 30.10.2025г. Место проведения: Краснодарский край, г.Крымск, ул.Октябрьская, д.66.

4.2. Форма проведения: Очная

Основные вопросы для обсуждения (секции):

1. Какие навыки и компетенции будут востребованы в будущем?
 - Как подготовить учеников к профессиям, которых ещё не существует?
 - Роль креативности, критического мышления и адаптивности в современном образовании.
2. Педагогические технологии и методики, развивающие изобретательское мышление:
 - STEAM-подход, проектная деятельность, ТРИЗ-педагогика.
 - Как интегрировать исследовательскую и изобретательскую деятельность в учебный процесс?
3. Роль учителя в формировании инновационной культуры школы:
 - Как создать среду, в которой ученики чувствуют себя изобретателями?
 - Примеры успешных практик и кейсов из опыта педагогов.
4. Вызовы цифровой эпохи:
 - Как использовать ИИ, VR/AR и другие технологии в обучении?
 - Баланс между технологизацией и развитием soft skills.
5. Мотивация и поддержка юных изобретателей:
 - Как выявлять и развивать таланты?
 - Взаимодействие школы, ссузов, вузов, бизнеса и науки в поддержке детских инновационных проектов.

4.3. Программа Круглого стола:

- Пленарное заседание с докладами ведущих экспертов в области образования и психологии.
- Секционные заседания по различным аспектам развития инновационного мышления.
- Мастер-классы, семинары, тренинги по применению конкретных методик и технологий.
- Публикацию сборника материалов Конференции (по решению Организатора).

4.4. Порядок подачи заявок и материалов:

- Для участия в Круглом столе необходимо подать заявку по установленной форме (Приложение 1) до 10.10.2025г.

- Тезисы доклада (если планируется выступление) необходимо отправить до 10.10.2025г. на электронный адрес Xenia7719@yandex.ru с пометкой «Круглый стол доклад ФИО_ОО».

- Требования к оформлению тезисов доклада: объем доклада до 4 страниц печатного текста межстрочный интервал 1,5 гарнитура TimesNewRoman 14 кегль, цвет – чёрный, размер листа А4.

Параметры страницы: левое поле – 30 мм, правое 15 мм, верх – 20 мм, низ – 20 мм.

5. Требования к содержанию докладов и выступлений

5.1. Доклады и выступления должны соответствовать тематике Круглого стола.

5.2. Содержание докладов должно отражать:

- Актуальность представленной проблемы.
- Научную новизну и практическую значимость исследования.
- Обоснованность предлагаемых решений и рекомендаций.
- Чёткость и логичность изложения.
- Практический опыт автора (если применимо).

5.3. Приветствуется использование мультимедийных средств и интерактивных методов при представлении докладов.

Регламент выступлений 5-7 минут. Выступления участников могут сопровождаться демонстрацией слайдов, видеофрагментов, презентаций и других визуальных средств.

6. Критерии оценки материалов

- 6.1. Актуальность темы.
- 6.2. Научная новизна и теоретическая значимость.
- 6.3. Практическая ценность.
- 6.4. Логичность и структурированность изложения.
- 6.5. Качество оформления материалов.

7. Подведение итогов

7.1. По итогам Круглого стола может быть издан сборник материалов.

7.2. Всем участникам Круглого стола выдаются сертификаты о транслировании педагогического опыта.

8. Контактная информация

8.1. По всем вопросам, связанным с организацией и проведением Круглого стола, обращаться по адресу: Краснодарский край, г.Крымск, ул.Октябрьская, д.66

8.2. Контактные телефоны: 918-169-60-56

8.3. Электронная почта: Xenia7719@yandex.ru с пометкой «Конференция»

8.4. Ответственное лицо: Кравцова Ксения Юрьевна, преподаватель

СОСТАВ

организационного комитета краевого круглого стола для педагогов по теме:
«Креативное образование: стратегии развития инновационного мышления у школьников и студентов».

Прудников Павел Анатольевич – председатель; директор государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Крымский технический колледж», председатель организационного комитета.

Члены оргкомитета:

Арутюнова Ирина Владимировна – заместитель директора по учебной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Крымский технический колледж»;

Барабой Татьяна Сергеевна – и.о.заведующая методическим кабинетом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Крымский технический колледж»;

Кравцова Ксения Юрьевна – преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Крымский технический колледж»;

Кузьминов Дмитрий Георгиевич – специалист государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Крымский технический колледж»

Приложение 1: Форма заявки на участие в Круглом столе

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА

(в качестве докладчика)

краевого круглого стола для педагогов по теме: **«Креативное образование: стратегии развития инновационного мышления у школьников и студентов».**

30 октября 2025 год

ФИО участника (полностью)	
Форма участия (докладчик/слушатель)	
Тема доклада	
Место работы (полностью)	
Занимаемая должность	
Контактный телефон	
Электронный адрес участника	

Подпись и печать руководителя направляющей организации