

Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Каменск-Уральский техникум торговли и сервиса»
(«ГАПОУ СО «КУТТС»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «КУТТС»
Е.О Гончаренко
« 03 » 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального конкурса проектов по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства для студентов среднего профессионального образования «ЭКОДОМ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального конкурса проектов по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства для студентов среднего профессионального образования «ЭКОДОМ» (далее – Конкурс) организуемый Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Каменск-Уральский техникум торговли и сервиса» (далее - ГАПОУ СО «КУТТС»).

1.2. Конкурс проводится согласно плану-графику Совета директоров организаций среднего профессионального образования Свердловской области на 2025-2026 учебный год и в соответствии с планом работы ГАПОУ СО «КУТТС» на 2025-2026 учебный год.

1.3. Предметом конкурса проектов является соревнование участников по выполнению практических заданий в области проектирования зданий и сооружений.

1.4. Участниками конкурса проектов могут стать обучающиеся организаций среднего профессионального образования Свердловской области по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства. Участие в конкурсе проектов индивидуальное.

1.5. Участие в конкурсе проектов бесплатное.

1.6. Информация о проведении конкурса проектов, порядке участия, победителях и призерах, является открытой и публикуется на официальном сайте ГАПОУ СО «КУТТС» <http://kutts.ru> в разделе «Олимпиады» и в официальной группе ВКонтакте <https://vk.com/kuttc>.

2. Цели и задачи Конкурса проектов

2.1. Цель проведения Конкурса проектов - стимулирование интереса к профессиональной деятельности в сфере строительной индустрии, выявление одаренной и талантливой молодежи.

2.2. Задачи Конкурса проектов:

- совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач;
- совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие творческого мышления обучающихся;

- формирование интереса к творческой самореализации и профессиональному развитию;
- формирование и укрепление взаимосвязей профессиональных образовательных организаций Свердловской области.

3. Организационный комитет и экспертная комиссия Конкурса

3.1. Для обеспечения подготовки и проведения конкурса проектов организатором формируется организационный комитет и экспертная комиссия.

3.2. Организационный комитет определяет содержание, даты и порядок проведения конкурса проектов.

Состав организационного комитета:

- Афанасьева Марина Геннадьевна, заместитель директора по НМиИД, председатель оргкомитета;
- Казанцева Наталья Васильевна, методист, член оргкомитета;
- Каменских Ирина Викторовна, преподаватель высшей квалификационной категории, член оргкомитета;
- Соломеина Анна Александровна, преподаватель высшей квалификационной категории, член оргкомитета.

3.3. Для оценки конкурсных заданий формируется экспертная комиссия из числа представителей строительной индустрии и педагогических работников образовательных учреждений региона.

Состав экспертной комиссии:

- Ефимовских Елена Николаевна, председатель, заместитель руководителя по персоналу Группы компании «КСК»;
- Косихин Александр Викторович, ведущий инженер МКУ «Управление капитального строительства муниципального образования «Каменский городской округ»;
- Пошлякова Лариса Вячеславовна, главный эксперт в УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства.

4. Организация и проведение Конкурса проектов

4.1. Конкурс проектов проводится заочно (дистанционно) в срок с 16 марта по 30 апреля 2026 года.

4.2. Для участия в Конкурсе в срок с 16 марта 2026 года по 20 апреля 2026 года необходимо зарегистрироваться и прикрепить конкурсную работу по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/699ea22549363994a7236af2>.

Своей регистрацией на сайте участник Конкурса подтверждает, что ознакомился и полностью согласен с правилами проведения Конкурса, а также дает согласие на обработку его персональных данных.

4.3. Участник может представить на Конкурс одну работу, где он является автором. Допускается участие соавторов не более 3-х человек в подготовке одной конкурсной работы.

4.4. Подведение итогов, публикация протокола на сайте техникума и рассылка наградных документов до 30 апреля 2026 года.

5. Номинация и технические требования к конкурсным работам

Конкурс проводится по следующим номинациям:

5.1. Номинация: «**Архитектурная визуализация: от мечты к реальности**». Модель в виде макета либо 3D-модели дома мечты.

Технические требования к макетам: к заявке прилагается электронное изображение макета в формате jpg, размер не более 15 Мбайт, разрешение картинки не менее 300 dpi.

5.2. Номинация: **Кейс «Smart-жилье: дизайн квартиры/комплекса будущего».** Разработать концепцию обустройства квартиры или жилого дома в стиле «умный дом», обеспечивающую комфорт жильцов за счет автоматизации процессов управления светом, отоплением, вентиляцией, системой безопасности и бытовой техникой.

Проект должен охватывать следующие элементы:

- автоматизация освещения помещений и энергосбережение;
- система климат-контроля с возможностью удалённого управления температурой и влажностью воздуха;
- безопасность: система видеонаблюдения, контроль доступа и датчики дыма, утечки газа и воды;
- управление бытовой техникой и электронными устройствами (телевизор, стиральная машина, кофеварка и др.);
- создание комфортной обстановки внутри помещения с учётом индивидуальных предпочтений каждого члена семьи.

Технические требования к кейсу:

1) Презентация - формат: PowerPoint (ppt/pptx). Объем: 5–10 слайдов

2) Структура:

- заголовок и титульный лист;
- цель и задачи;
- основные идеи и функциональность;
- преимущества и экономика;
- визуальные примеры;
- выводы и перспективы.

3) Оформление:

- лаконичность дизайна, удобочитаемый шрифт (min 18 pt);
- качественные изображения и графика;
- простота переходов и минимализм анимации;
- размер файла: до 15 МВ.

5.3. Номинация: **«Лучший эскизный проект ЭКО-Дома».** Проект ранней стадии разработки.

Технические требования:

1) Формат представления:

- чертежи и эскизы в формате А3;
- электронная версия в формате PDF или JPEG;
- разрешение не менее 300 dpi.

2) Состав проекта:

- пояснительная записка (до 5 страниц);
- планировочные решения этажей;
- основные фасады здания;
- концептуальные разрезы.

3) Требования к содержанию:

- учет экологических принципов строительства;
- обоснование архитектурных решений;
- описание применяемых технологий;
- экспликация помещений;
- основные технико-экономические показатели.

5.4. Конкурсные работы, не соответствующие требованиям настоящего Положения, не рассматриваются. Направленные на Конкурс материалы не возвращаются и не рецензируются.

5.5. К участию в Конкурсе проектов не допускаются:

- работы, ранее принимавшие участие в других конкурсах и мероприятиях;
- работы, не отвечающие требованиям Конкурса;
- работы, направленные после окончания установленного срока проведения Конкурса;

- работы, не соответствующие требованиям законодательства Российской Федерации, в том числе содержащие материалы экстремистского, националистского характера, выполненные с нарушением авторского и смежных с ним прав.

6. Критерии оценки

6.1. Критерии оценки моделей (макетов и 3D-моделей):

- соответствие работы заявленной теме и выбранной номинации Конкурса;
- оригинальность творческого замысла и исполнения работы;
- художественная ценность;
- качество исполнения работы (композиция, цветовое решение, оформление).

6.2. Критерии оценки кейса:

– соответствие исследования заявленной теме и выбранной номинации Конкурса проектов;

- оригинальность решения кейса;
- рациональность использования ресурсов в решении кейса;
- использование информационных и современных технологий в решении кейса;
- грамотность.

6.3. Критерии оценки эскизного проекта:

- соответствие экологической тематике;
- инновационность решений;
- практическая реализуемость;
- эстетическая привлекательность;
- качество графического исполнения.

6.4. Оценка по каждому критерию производится по шкале:

0 баллов – критерий не раскрыт, работа полностью ему не соответствует;

1 балл – критерий раскрыт частично, имеются существенные замечания;

2 балла – критерий раскрыт полностью, работа выполнена на высоком уровне, замечания отсутствуют.

6.5. Оценка работ на очном этапе осуществляется экспертной комиссией в составе не менее 3-х человек по критериям, указанным пп. 6.1.-6.3. настоящего Положения.

6.6. Участники Конкурса несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации за нарушение интеллектуальных прав третьих лиц.

7. Определение и награждение победителей Конкурса проектов

7.1. Итоги Конкурса проектов подводит экспертная комиссия в составе председателя и членов комиссии, утвержденных организационным комитетом. Решение комиссии оформляется протоколом, который подписывается всеми членами комиссии и публикуется на официальном сайте ГАПОУ СО «КУТТС» <http://kutts.ru> в разделе «Олимпиады».

7.2. Экспертная комиссия определяет победителей (I, II, III место) по совокупности набранных баллов в этапах. Победители получают дипломы. В случае, если участники набрали одинаковое количество баллов, вопрос об окончательной оценке решается на заседании экспертной комиссии.

7.3. Участники Конкурса получают сертификаты. Руководители участников получают благодарственные письма.

7.4. При коллективном выполнении работы наградные документы выдаются каждому соавтору.

7.5. Наградные документы победителям, призерам, сертификаты участникам, благодарности руководителям высылаются в электронном формате на адрес электронной почты, указанной в заявке, до 30 апреля 2026 года.

8. Правила подачи апелляции

8.1 В случае несогласия с итоговыми результатами Конкурса проектов апелляция может быть подана в адрес организационного комитета в день проведения Конкурса на электронный адрес организатора.

Контактное лицо: **Каменских Ирина Викторовна**, преподаватель высшей квалификационной категории, тел. +7-952-725-67-87, электронная почта: rabotaKIV-108@yandex.ru.