Утверждено
приказом КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
№ 125 от 03.09.2026

ПОЛОЖЕНИЕ
об областном конкурсе инженерного творчества «Успех ученика в мастерстве педагога»

1. Общие положения

Областной конкурс «Успех ученика в мастерстве педагога» (далее – Конкурс) проводится структурным подразделением КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» «Детским технопарком «Кванториум» в городе Кирово-Чепецке».

Настоящее Положение определяет организацию и процедуру проведения Конкурса его организационное обеспечение, порядок проведения и подведения итогов.

2. Цель и задачи

Цель: развитие движения наставничества, выявление и поддержка талантливых детей, проявляющих интерес к инженерно-техническому творчеству.

Основные задачи:

– выявление лучших практик наставничества, активизация и повышение эффективности деятельности педагогов;

– обмен опытом эффективного взаимодействия между педагогами и учащимися;

– формирование и развитие культуры командной работы;

– популяризация научно-технического творчества.

3. Организатор

2.1. Общее руководство Конкурса осуществляется Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее – Центр)

2.2. Организация, подготовка и проведение Конкурса возлагается на структурное подразделение КОГОАУ ДО «Центр техническое творчество» «Детский технопарк «Кванториум» в городе Кирово-Чепецке»

4. Участники Конкурса

4.1. В Конкурсе принимают участие команды от образовательных организаций Кировской области, состоящие из двух человек – педагога и ученика (от 12 лет).

4.2. Педагоги, реализующие роль и функции наставника, представляют организации общего, среднеспециального, дополнительного образования детей.

Ученики – учащиеся образовательных организаций.

Для учащихся обязательно наличие сертификата ПФДО. Если у участника нет сертификата, он предоставляет персональные данные (ФИО, дата рождения, номер документа (свидетельство о рождении, паспорта). Участники, не предоставившие эти данные до участия в Конкурсе, не допускаются.

4.3. Один педагог участвует в команде с одним учащимся.

5. Сроки и порядок проведения

5.1. Конкурс проводится в очном формате 5, 6 ноября 2026 года в Детском технопарке «Кванториум» в городе Кирово-Чепецке, Лермонтова 3А.

5.2. Начало Конкурса 5 ноября в 12.00 часов, регистрация участников с 11.30 часов. Участникам Конкурса необходимо при себе иметь сменную обувь.

5.3. Заявки на участие в Конкурсе принимаются до 2 ноября 2026 г. (включительно) по ссылке https://go-save.ru/Qhw9T

Нажимая на кнопку «Подать заявку», заявитель подтверждает, что в организации имеются согласия родителей (законных представителей) учащихся, вписанных в заявку-регистрацию, на обработку персональных данных (фамилия, имя, отчество, класс) КОГОАУ ДО "Центр технического творчества". Заполненное согласие на обработку данных несовершеннолетнего (см. Приложение) наставник команды передает организаторам Конкурса в день проведения Конкурса на регистрации.

Команды, не подавшие заявку, к Конкурсу не допускаются.

5.4. Задание предоставляется организаторами в день Конкурса и направлено на развитие компетенций в области инженерно-технического творчества и предполагает работу с оборудованием и технологиями квантума Хайтек.

Для создания модели: Компас 3D

Для создания прототипа: 3D принтер (Anycubic, Ultimaker), лазерный гравёр (фанера 3мм)

5.5. Конкурс проходит в 4 этапа:

1 день:

1 этап – «КейсПрактикум». Педагоги знакомятся с предложенным кейсом, разрабатывают концепцию и поэтапный ход работы над продуктом для своего ученика. Время прохождения этапа – 30 минут.

2 этап – «Знаю сам и научу другого». Наставники представляют учащимся идею, инструктируют по выполнению задания. Время прохождения этапа – 30 минут.

3 этап – «Я учусь и применяю». Учащийся самостоятельно по инструкции педагога создаёт модель, включая файлы для печати на 3D принтере и резки на лазерном гравёре. Время прохождения этапа – 3 часа.

2 день:

Продолжение этапа «Я учусь и применяю». Учащийся занимается сборкой прототипа и его тестированием. Время прохождения этапа – 1 час.

4 этап – «Мы команда». Предполагает демонстрацию результата выполненной работы.

6. Защита работ, критерии оценки

6.1. Защита работ происходит в виде демонстрации прототипа и его испытания по условиям конкурсного задания.

6.2. Критерии оценки работ:

- внешний вид;
- оригинальность конструкции;
- качество 3D печати;
- качество резки на лазерном гравёре;
- функционирование

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Подведение итогов проводится экспертами после окончания всех этапов Конкурса.

7.2. Все участники Конкурса награждаются сертификатами участников.

7.3. Победителями становятся команды, работы которых в наибольшей степени отражают задание. Победители награждаются дипломами Центра и призами.

8. Финансирование

8.1. Расходы на проведение конкурса, питание участников за счёт средств субсидии на выполнение государственного задания Центра.

8.2. Расходы на оплату проезда, питание в пути, проживание, командировочные руководителю – за счёт командирующей организации.

7. Контактная информация

Адрес проведения Конкурса: город Кирово-Чепецк, пр. Лермонтова 3А «Детский технопарк «Кванториум» в городе Кирово-Чепецке».

Вопросы, касающиеся проведения, документации, технических требований и другие могут направляться участниками Конкурса по электронному адресу: kch@kvant43.ru. А также по телефону 8 (83361) 3-11-15, 89536959479. Контактное лицо: Корюгина Яна Леонидовна

Приложение

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,

(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт _____ _____, выдан _____

(серия, номер) *(когда, кем)*

_____

(в случае опекунства / попечительства указать реквизиты документа,
на основании которого осуществляется опека или попечительство)

_____

(адрес)

во исполнение требований ФЗ «О персональных данных» №152-ФЗ даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка

_____

(фамилия, имя, отчество ребенка)

паспорт _____ _____, выдан _____

(серия, номер) *(когда, кем)*

_____

_____

(адрес)

в КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» моих персональных данных, к которым относятся: фамилия, имя, отчество, паспортные данные (серия, номер, кем и когда выдан), адрес места жительства, прочие сведения статистики, сведения в целях решения задач по участию в мероприятии – **Областной конкурс инженерного творчества «Успех ученика в мастерстве педагога».** Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, в том числе размещение в общедоступных источниках информации (включая официальные информационные серверы, официальные сайты и страницы КОГОАУ ДО «Центр технического творчества», обезличивание, блокирование, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с персональными данными, предусмотренных действующим законодательством РФ. КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» гарантируют, что обработка персональных данных осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ. Я проинформирован (а), что КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» будут обрабатывать персональные данные как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки. Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных КОГОАУ ДО «Центр технического творчества». Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению. Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных отозвать Согласие, предоставив в адрес оператора письменное заявление. Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий персональные данные таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки.

_____ /_____/