

Утверждено
приказом КОГОАУ ДО «Центр
технического творчества»
№ 293 от 14 декабря 2020 г.
изменения от 11.02.2021

Положение
о проведении регионального этапа всероссийской олимпиады по
3D-технологиям среди обучающихся Кировской области

1. Общие положения

Региональный этап всероссийской олимпиады по 3D-технологиям среди обучающихся Кировской области (далее — Олимпиада) проводится Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее – Центр).

Настоящее Положение устанавливает порядок и сроки проведения Олимпиады, определяет категорию участников, порядок подведения итогов и определения победителей.

Основными задачами Олимпиады являются:

- создание условий для выявления, мотивации, поддержки и поощрения талантливых школьников, проявляющих интерес к 3D-технологиям: 3D-печати, 3D-моделированию, объемному художественному и техническому творчеству;
- повышение качества инженерного образования, а также активности среди учащихся образовательных организаций начального, среднего и старшего звена;
- углубление понимания физических основ функционирования проектируемых изделий посредством 3D-моделирования, 3D-сканирования, 3D-печати и объемного рисования;
- внедрение новых современных образовательных технологий в учебный процесс;
- профессиональная ориентация молодежи на ранних стадиях формирования личности;
- распространение и популяризация научных знаний об аддитивных технологиях.

Инициатор и организатор Олимпиады – Ассоциация 3Д образования (далее — Организатор). Соорганизатором Олимпиады выступает Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества» - Региональный ресурсный центр.

Содействие по организации и проведению регионального отборочного этапа в регионе оказывают координатор и главный эксперт Регионального ресурсного центра.

2. Участники Олимпиады

В олимпиаде на добровольной основе принимают участие команды из двух учащихся 7-11 классов (с 13-17 лет включительно), обучающихся по образовательным программам основного общего, среднего общего и начального общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования.

Ответственность за жизнь, здоровье и безопасность детей в пути следования к месту проведения Олимпиады и обратно, а также во время проведения мероприятия несут сопровождающие лица.

3. Порядок и сроки проведения Олимпиады

Для участия в Олимпиаде **до 15 февраля 2021 года** направляется заявка в электронном виде на почту konkurskirov@mail.ru по форме (Приложение 1), с пометкой в теме «3D-олимпиада».

Участники регионального этапа Олимпиады обязаны предоставить в Оргкомитет Олимпиады согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

Участник должен иметь средства индивидуальной защиты (маску) и вторую обувь.

Олимпиада состоит из двух уровней, каждый из которых включает в себя направления:

Уровень	Направления
7-8 класс	Творческое – 3D-Art – объемное рисование Техническое – 3D-Pro – 3D-моделирование с
9-11 класс	Творческое – 3D-Art – объемное рисование Техническое – 3D-Pro – 3D-моделирование

Олимпиада проводится **25-27 февраля 2021 года** в очной форме на распределенных площадках. Каждая команда выбирает площадку, на которой будет выполнять задание (по территориальному признаку).

Площадки Олимпиады:

- Детский технопарк «Кванториум» г. Кирово-Чепецка, г. Кирово-Чепецк, проезд Лермонтова, д. 3а;
- Детский технопарк «Кванториум» г. Омутнинск, г. Омутнинск, ул. Герцена, д. 23;
- Детский технопарк «Кванториум» г. Кирова, г. Киров, ул. Пролетарская, д. 50;
- Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение «Лицей г. Советска», г. Советск, ул. Ленина, д. 24.

3.1. Порядок организации и проведения олимпиады по творческому направлению.

Олимпиада по творческому направлению проводится **25 февраля 2021 года**. Начало соревнований в 10-00.

Задание выполняется участниками своими 3D-ручками и из своих материалов.

Команда выполняет конкурсное задание в течение 6 часов в соответствии с программой.

3.2. Порядок организации и проведения олимпиады по техническому направлению

Олимпиада по техническому направлению проводится **26-27 февраля 2021 года**. Начало соревнований в 10-00.

Первый день команда выполняет конкурсное задание в течение 6 часов. Первый день олимпиады завершается подготовкой 3D-модели к печати и установкой на печать. Во второй день Олимпиады команда снимает модель с печати и выступает с защитой проекта.

Команды выполняют задание на оборудовании, предоставленном организаторами. Программное обеспечение, необходимое команде для выполнения задания, указывается в заявке.

4. Подведение итогов и награждение

Итоги Олимпиады подводятся в командном зачёте до 03 марта 2021 года по направлениям с учетом возрастных категорий. Победители и призёры награждаются дипломами Центра. Эксперты по согласованию с Оргкомитетом вправе присуждать поощрительные дипломы в номинациях. Всем участникам выдается сертификат. Дипломы победителям и призёрам, сертификаты участникам Олимпиады направляются в электронном виде.

Итоги Олимпиады публикуются на официальном сайте и странице ВКонтакте КОГОАУ ДО «Центр технического творчества».

5. Финансирование

Участие в Олимпиаде бесплатное. Питание участников во время проведения Олимпиады за счёт средств Центра (при наличии финансирования, будет уточнено после получения всех заявок) питание сопровождающих, командные расходы — за счёт направляющей стороны.

Награждение победителей и призёров — за счет средств Центра (при наличии финансирования).

6. Контактная информация

КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»

610027, г. Киров, ул. Пролетарская, д. 50

Тел. (8332) 45-57-14

Сайт: <http://cdutt-kirov.ucoz.ru/>, E-mail: konkurskirov@mail.ru

Бланк образовательной организации
Почтовый адрес
телефон, факс, e-mail

В оргкомитет

Заявка
на участие в региональном этапе всероссийской командной
инженерной олимпиады школьников по 3D-технологиям «Инженеры
будущего: 3D-технологии»

Творческое направление (дистанционно)

образец

№ п/п	Фамилия Имя участников команды	Класс	Учреждение	Уровень/Направ ление	Ф.И.О. педагога, подготовившего команду, должность, телефон и e-mail.
1	Кошкин Вася Петров Петя	7 класс 8 класс	КОГОАУ ДО ЦТТ	7-8 класс/3D-Art – объемное рисование	Иванов Иван Иванович, учитель физики, с.т. 8-999-999-99- 99, ggggg@mail.ru

Техническое направление

образец

№ п/п	Фамилия Имя участников команды	Класс	Учреждение	Уровень/Направле ние	Ф.И.О. педагога, подготовившего команду, должность, телефон и e-mail.
1	Иванова Маша Волков Иван	7класс 8 класс	КОГОАУ ДО ЦТТ	7-8 класс/ Техническое – 3D-Pro – 3D- моделирование	Иванов Иван Иванович, учитель физики, с.т. 8-999-999-99- 99, ggggg@mail.ru

Соревновательная площадка _____

Требуемое программное обеспечение _____

Ф.И.О. руководителя, сопровождающего команду _____
сот. тел. _____

Подпись руководителя ОО
М.П.

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных участника командной инженерной олимпиаде школьников по 3D-технологиям «Инженеры будущего: 3D-технологии» Кировской области

Я, _____
(Ф.И.О. родителя)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона РФ от 26.07.2006 г. № 152 «О персональных данных», Положением «Об организации работы с персональными данными работников и обучающихся КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» даю согласие на обработку персональных данных ребёнка

(Ф.И.О. ребёнка)

а именно:

- фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; образовательная организация.

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего исключительно в следующих целях: индивидуальный учет результатов освоения обучающимися дополнительных общеобразовательных программ, а также хранение данных об этих результатах на бумажных и/или электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьи лицам для осуществления действий по обмену информацией, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством РФ.

Настоящим также предоставляю согласие производить фото и видеосъемку ребенка, в том числе осуществлять обработку, хранение, публикацию результатов фото и видеосъемки с дальнейшим их использованием в целях проводимой конкурсной деятельности Учреждением для размещения на официальных сайтах: <http://cdutt-kirov.ucoz.ru/> и <http://kvant43.ru/>, а также в группах социальных сетей Учреждения. Согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении фото и видео съемки ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей. Учреждением гарантируется, что обработка фото и видео материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ.

Я проинформирован, что КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

«__» _____ 2021 г. _____ / _____
подпись расшифровка подписи