

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

ПРИКАЗ

от 24.01.2022

г. Краснодар

№ 24-нп

**О проведении Регионального этапа VII открытой  
«Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям»**

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) на основании приказа от 28 декабря 2021 года № 400-пр «Об утверждении календарного плана конкурсных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2022 год» и в целях популяризации научно-технического творчества на территории Краснодарского края п р и к а з ы в а ю:

1. Провести с 14 по 16 февраля 2022 г. Региональный этап VII открытой «Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям» (далее – Олимпиада).

2. Утвердить:

- 1) положение о проведении Олимпиада (приложение 1);
- 2) смету расходов на проведение Олимпиады (приложение 2);
- 3) план подготовки Олимпиады (приложение 3);
- 4) программа проведения Олимпиады (приложение 4);
- 5) состав экспертной комиссии Олимпиады (приложение 5);
- 6) состав организационного комитета Олимпиады (приложение 6).

3. Ответственность за организацию и проведение Конкурса возложить на методиста Я.Э. Ковалеву

4. Ответственность за своевременное оформление и предоставление отчётных финансовых документов об использовании денежных средств в ГКУ КК «Централизованная бухгалтерия учреждений образования» возложить на заместителя директора Юферову Д.В.

5. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий обязанности директора

О.Е. Медведева

## Приложение 1

### УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»

от 24.01.2022 № 24-нп

### ПОЛОЖЕНИЕ

#### о проведении Регионального этапа VII открытой «Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям»

#### 1. Общие положения

1.1 Региональный этап VII открытой «Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям» (далее – Олимпиада), проводится министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края совместно с государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) и Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3D образования» (далее – Ассоциация).

#### 2. Цели и задачи

2.1. Цель Олимпиады – создание условий для выявления и поддержки талантливых школьников, проявляющих интерес и способности к объемному художественному и техническому творчеству.

2.2. Задачи:

2.2.1. повышение качества инженерного образования, а также активности среди учащихся образовательных организаций среднего и старшего звена;

2.2.2. углубление понимания физических основ функционирования проектируемых изделий посредством 3D-моделирования, 3D-сканирования, 3D-печати и объемного рисования;

2.2.3. внедрение новых современных образовательных технологий в учебный процесс.

#### 3. Руководство Олимпиады

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляется Учреждением посредством создания организационного комитета (далее – Оргкомитет)

3.2. Оргкомитет проводит Олимпиаду, утверждает состав экспертной комиссии и подводит итоги Олимпиады.

3.3. При нарушении участниками Олимпиады техники безопасности и общего порядка в олимпиадной аудитории Оргкомитет могут дисквалифицировать команду на любом этапе.

#### 4. Участники Олимпиады

4.1. В Олимпиаде участвуют школьники с 1 по 11 класс.

4.2. Школьники могут принимать участие только в команде. Команда состоит из двух человек в одной возрастной категории и по одному направлению.

Педагог от каждой команды принимает участие в судействе Олимпиады.

4.3. Для участия в Олимпиаде необходимо заполнить форму электронной регистрации по ссылке:

Направление «Объемное рисование 3D-Art» -  
<https://forms.gle/y2cVrm6zsH4KwxMk6>.

Направление «3D-моделирование и прототипирование» -  
<https://forms.gle/k6uKmRDCB3phgQux6>.

Фестиваль «3D-Фишки» - <https://forms.gle/NBKLfLQhWUUYH7Z89>.

Регистрация судей Олимпиады проходит по ссылке -  
<https://forms.gle/pm4DDFPWD8RkmyKy7>.

Регистрация будет завершена по мере набора участников, но не позднее 9 февраля 2022 года.

4.4. Участники дают согласие на использование на безвозмездной основе фото- и видеоизображения моделей, полученных в процессе соревнования с целью пропаганды 3D-образования.

4.5. Оргкомитет оставляет за собой право включить в Олимпиаду участников из других субъектов РФ.

4.6. Оргкомитет вправе отказать в приеме на Олимпиаду командам, зарегистрировавшимся сверх установленной нормы.

#### 5. Порядок проведения Олимпиады

5.1. Олимпиада проходит с 14 по 16 февраля 2022 года по адресу: г. Краснодаре, ул. Московская 2, ФГБОУ ВО КубГТУ.

Тема Олимпиады – «Город моей мечты».

5.2. Олимпиада проводится по следующим направлениям:

– Объемное рисование 3D-Art:

- 5-6 класс;
- 7-8 класс;
- 9-11 класс.

– 3D-моделирование и прототипирование:

- 5-6 класс;
- 7-8 класс;
- 9-11 класс.

В рамках фестиваля «3D-Фишки»:

- Творческий проект (1-2 класс);
- Объемное рисование 3D-Art (3-4 класс);
- 3D-моделирование (3-4 класс).

5.3. Педагог-руководитель команды по прибытию на Олимпиаду при регистрации предоставляет следующие документы:

- копию паспорта (свидетельства о рождении) каждого участника Олимпиады;

- копию приказа о командировании и назначении педагога, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную печатью учреждения;

- заявку на участие в Олимпиаде (приложение № 1 к положению);

- согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего и публикацию работ (приложение № 2 к положению).

5.4. Участникам Олимпиады в направлении «объемное рисование» разрешается использование малярного скотча, ниток, бумаги и канцелярских принадлежностей.

5.5. Для печати в направлениях «3D моделирование» разрешается использование только PLA пластика.

5.6. Все необходимое оборудование для участия в Олимпиаде участники привозят с собой (ноутбуки с предустановленным ПО, 3D ручки, 3D принтеры, 3D сканеры).

5.7. Все необходимое дополнительное оборудование (в том числе сетевые фильтры, линейки, простые карандаши, точилки, ручки шариковые, ножницы, наждачную бумагу, узкогубцы, штангенциркули, блокноты, транспортиры и пр.) для участия в Олимпиаде участники привозят с собой.

5.8. По результатам регионального отборочного этапа определяются победители, набравшие максимальное количество баллов, которые получают право представлять регион на открытом Всероссийском этапе Олимпиады, в соответствии с выделенными региональными квотами. Окончательное решение о получении командой квоты выносит Ассоциация.

5.9. Решение о направлении команд на Всероссийскую олимпиаду по 3D технологиям основывается на итоговом рейтинге участников.

## **6. Критерии оценки работ**

6.1. В основу оценивания Олимпиадных работ заложена критериальная система оценивания. Критериальное оценивание – это процесс, основанный на сравнении учебных достижений, учащихся с четко определенными, коллективно выработанными, соответствующие целям и содержанию задания. Коэффициент сложности - каждый вид заданий имеет свой коэффициент сложности в зависимости от уровня задания.

6.2. Критерии оценивания по каждому направлению Олимпиады размещены на официальном сайте Учреждения.

6.3. Итоговая оценка за олимпиадную работу, утвержденная тремя экспертами, включая Регионального эксперта, после сдачи работ и проведения всех оценочных процедур - не подлежит апелляции.

6.4. Оргкомитет оставляет за собой право отметить особым призом выдающихся участников.

## **7. Награждение участников Олимпиады**

7.1. Участники команд, занявшие 1, 2, 3 места в каждой номинации и возрастной группе награждаются дипломами (54 шт.).

7.2. Педагоги, подготовившие команды, занявшие 1, 2, 3 места в каждой номинации и возрастной группе награждаются дипломами (27 шт.).

7.3. Члены экспертной комиссии, принявшие участие в судействе Олимпиады, награждаются дипломами (25 шт.).

## 8. Финансирование

8.1. Расходы, связанные с организацией и проведением Олимпиады, производятся за счет средств субсидии, выделенной государственному бюджетному учреждению дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» на выполнение государственного задания в 2022 году, согласно смете расходов:

- приобретение наградного материала;
- приобретение расходных материалов.

Питание и проезд участников к месту проведения Олимпиады и обратно, финансируется за счет средств командирующих организаций.

## 9. Справочные данные

9.1. Ковалева Яна, методист Учреждения, тел.: 8(900)-230-25-06, e-mail: gbucdutt@mail.ru;

Исполняющий обязанности директора



О.Е. Медведева

# Приложение 1

к Положению о проведении  
регионального этапа VII открытой  
«Всероссийской Олимпиады  
по 3D технологиям»

Муниципальное образование \_\_\_\_\_  
Образовательное учреждение \_\_\_\_\_  
Почтовый адрес с индексом \_\_\_\_\_  
Телефон, факс с кодом \_\_\_\_\_

## Заявка

на участие в региональном этапе VII открытой «Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям»

№ п/п	ФИО участника	Дата рождения	Домашний адрес, телефон	Школа, класс	Номинация	Возрастная группа
1	Руководитель					
2	Участник					
3	Участник					

Подпись педагога-руководителя команды \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., место работы, должность)

Подпись руководителя образовательного учреждения.  
Печать учреждения.  
Дата.

## Приложение 2

к Положению о проведении  
регионального этапа VII открытой  
«Всероссийской Олимпиады  
по 3D технологиям»

### Согласие на обработку персональных данных и публикацию работ, выполненных школьниками

Я, \_\_\_\_\_

*(Фамилия, имя, отчество при наличии (далее – субъект персональных данных, субъект персональных данных))*

серия \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_

*(вид и реквизиты основного документа, удостоверяющего личность)*

*(кем и когда выдан)*

зарегистрированный(ая) по адресу \_\_\_\_\_

и (законный) представитель Субъекта персональных данных

*(фамилия, имя, отчество представителя Субъекта персональных данных)*

серия \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
*(вид основного документа, удостоверяющего личность)*

*(кем и когда выдан)*

зарегистрированный(ая) по адресу \_\_\_\_\_

на основании \_\_\_\_\_

*(документ, подтверждающий полномочия (законного) представителя)*

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 No 152-ФЗ «О персональных данных» предоставляю(-ем) согласие на обработку персональных данных Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования», ИНН 3906954019, место регистрации: г. Санкт-Петербург, Набережная Обводного канала, дом 134-136-138 литера А, корпус 71, помещение 12Н, офис 239. Согласие распространяется на: фамилия, имя, отчество, пол, гражданство, дата, год, место рождения, место и адрес учебы, статус, адрес регистрации и почтовый адрес, номера телефонов, адрес электронной почты, место жительства, серия, номер паспорта, дата выдачи с указанием органа и/или организации, выдавших документ, либо заменяющего документа, состояние здоровья, в том числе в части сведений об инвалидности и об ограничениях возможностей здоровья, личные фотографии, сведения об участии в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и мероприятиях, проводимых Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования» и/или третьими лицами, о результатах такого участия, иные данные, предоставляемые Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования», в связи с участием в интеллектуальных состязаниях: олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и мероприятиях, проводимых Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования» или с ее участием. Целями обработки персональных данных являются:

- (1) обеспечение исполнения действующих нормативных и ненормативных правовых актов, решений, поручений и запросов органов государственной власти и лиц, действующих по поручению или от имени таких органов;
- (2) информирование об организации и проведении Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования» или с ее участием интеллектуальных состязаний: олимпиад, конкурсов, соревнований, иных профориентационных, познавательных, образовательных и научных мероприятий, обеспечение организации и проведения этих мероприятий (включая их видеозапись и ее распространение);
- (3) идентификация личности Субъекта персональных данных;

(4) аккумуляция сведений о лицах, взаимодействующих с Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования», и последующее архивное хранение таких сведений (включая аккаунты и электронные документы; данные как части баз данных) в информационных системах Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования»;

(5) передача сведений и данных в информационную систему талантыроссии.рф, образовательный фонд «Таланты и успех», а также получения таких сведений и данных из указанных систем, либо обмена с ними сведениями и данным;

(6) передача сведений со организаторам и партнёрам интеллектуальных состязаний Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования», в том числе Всероссийской командной инженерной олимпиады школьников по 3D-технологиям. Перечень действий с персональными данными (неавтоматизированным и автоматизированным способами): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение. Срок действия согласия с момента его предоставления: 5 лет. Установленный срок не ограничивает Ассоциацию «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования» в вопросах организации архивного хранения документов, содержащих персональные данные, в электронной (цифровой) форме.

Согласие может быть отозвано в случае нарушения правил обработки персональных и в иных случаях, предусмотренных Федеральным законом от 27.07.2006 No 152-ФЗ «О персональных данных», путем представления Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования» заявления.

Также даю согласие на использование результатов работ, полученных в рамках участия в олимпиадах и конкурсах, которым предоставляется правовая охрана как результатам интеллектуальной деятельности, на территории всего мира, с указанием или без указания Субъекта персональных в качестве их автора и возможностью внесения в них изменений, сокращений и дополнений, следующими способами: воспроизведение; распространение; доведение до всеобщего сведения, в том числе путем размещения в сети Интернет по адресу <http://3dobrazovanie.ru>; включение в составные и иные произведения, в том числе электронные базы данных; перевод или другая переработка. Срок действия согласия составляет весь срок действия исключительного права. Предоставление согласия не приводит к возникновению у Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования» встречных, в том числе денежных, обязательств и обязательств по предоставлению отчетов об использовании.

\_\_\_\_\_  
ФИО Субъекта персональных данных полностью

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата

\_\_\_\_\_  
ФИО представителя Субъекта персональных данных полностью

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата



Приложение 4

УТВЕРЖДЕНА

приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»

от 24.01.2022 № 24-нп

**ПРОГРАММА**  
**проведения Регионального этапа VII открытой**  
**«Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям»**

№ п/п	Мероприятие	Время
<b>14.02.2022</b>		
1.	Регистрация участников	9.00-10.00
2.	Открытие VII открытой «Всероссийской олимпиады по 3D технологиям»	10.00-10.20
3.	Подготовка команд участников, инструктаж по ТБ, подписание протоколов инструктажей, проверка рабочего места. Получение заданий	10.20-10.30
5.	Работа над Олимпиадным заданием Направление: - Творческий проект (1-2 класс) - Объемное рисование 3D-Art (3-4 класс) - Объемное рисование 3D-Art (5-6 класс)	10.30-12.30
6.	Перерыв	12.30-13.30
7.	Работа над Олимпиадным заданием Направление: - Творческий проект (1-2 класс) - Объемное рисование 3D-Art (3-4 класс) - Объемное рисование 3D-Art (5-6 класс)	13.30-15.30
9.	Защита проектов, оценка	15.30-16.10
10.	Подведение итогов	16.10-16.30
11.	Награждение	16.30-17.00
<b>15.02.2022</b>		
1.	Регистрация участников	9.00-10.00
2.	Приветствие участников VII открытой «Всероссийской олимпиады по 3D технологиям»	10.00-10.20
3.	Подготовка команд участников, инструктаж по ТБ, подписание протоколов инструктажей, проверка рабочего места. Получение заданий	10.20-10.30
5.	Работа над Олимпиадным заданием	10.30-12.30

	Направление: - Объемное рисование 3D-Art (7-8 класс) - 3D-моделирование (3-4 класс) - 3D-моделирование и прототипирование (5-6 класс), (7-8 класс), (9-11 класс)	
6.	Перерыв	12.30-13.30
7.	Работа над Олимпиадным заданием Направление: - Объемное рисование 3D-Art (7-8 класс) - 3D-моделирование (3-4 класс) - 3D-моделирование и прототипирование (5-6 класс), (7-8 класс), (9-11 класс)	13.30-15.30
9.	Защита проектов, оценка	15.30-16.10
10.	Подведение итогов в направлении Объемное рисование 3D-Art (7-8 класс)	16.10-16.30
11.	Награждение в направлении Объемное рисование 3D-Art (7-8 класс)	16.30-17.00
<b>16.02.2022</b>		
1.	Регистрация участников	9.00-10.00
2.	Приветствие участников VII открытой «Всероссийской олимпиады по 3D технологиям»	10.00-10.20
3.	Подготовка команд участников, инструктаж по ТБ, подписание протоколов инструктажей, проверка рабочего места. Получение заданий	10.20-10.30
5.	Работа над Олимпиадным заданием Направление: - Объемное рисование 3D-Art (9-11 класс) - 3D-моделирование (3-4 класс) - 3D-моделирование и прототипирование (5-6 класс), (7-8 класс), (9-11 класс)	10.30-12.30
6.	Перерыв	12.30-13.30
7.	Работа над Олимпиадным заданием Направление: - Объемное рисование 3D-Art (7-8 класс)	13.30-15.30
9.	Защита проектов, оценка	13.30-16.10
10.	Подведение итогов	16.10-16.30
11.	Награждение	16.30-17.00

Исполняющий обязанности директора



О.Е. Медведева