Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

ПРИКАЗ

от 16.01.2023 № 8-пр

г. Краснодар

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

На основании приказа государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) от 28 декабря 2022 года № 436-пр «Об утверждении календарного плана конкурсных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2023 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 15 по 17 февраля 2023 г. Региональный этап VIII открытой «Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям» (далее – Олимпиада).

2. Утвердить:

1) положение о проведении Олимпиады (приложение 1);

2) смету расходов на проведение Олимпиады (приложение 2);

3) план подготовки Олимпиады (приложение 3);

4) состав организационного комитета Олимпиады (приложение 4).

3. Ответственность за организацию и проведение Олимпиады возложить на методиста Учреждения Д.А. Федорову.

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 Учреждения Д.В. Юферову.

5. Ответственность за своевременное размещение информации на сайте Учреждения возложить на методиста А.М. Чеботареву.

6. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по воспитательной работе Учреждения О.Е. Медведеву.

6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

И.о. директора Д.В. Юферова

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»
от 16.01.2023 № 8-пр

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Регионального этапа VIII открытой «Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям»

1. Общие положения

1.1 Региональный этап VIII 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 3Д 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:

- утверждает состав экспертной комиссии Олимпиады;
- утверждает список участников Олимпиады;
- утверждает программу проведения Олимпиады (приложение №1 к положению);
- проводит Олимпиаду;
- подводит итоги Олимпиады;
- определяет список победителей и призеров 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.

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

Направление «Объемное рисование (инженерное и художественное творчество) 3D-Art» (5-11 классы) - https://forms.gle/oDDz6QQtovkmrDBx6 .

Направление «3D-моделирование и прототипирование» - https://forms.gle/iCGZ1cPxTkV7duPSA .

Фестиваль по 3D-технологиям «3D-Фишки» 2022-2023 учебном году - https://forms.gle/YzMaJaoemPXRREvY7 .

Регистрация экспертной комиссии Олимпиады проходит по ссылке - https://forms.gle/ViddWUsbbBnEA28C8 .

Регистрация будет завершена 8 февраля 2023 года.

4.4. Для участия в Олимпиаде каждому участнику необходимо обязательно пройти регистрацию на АИС Навигатор по ссылке - https://xn--23-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/10543/?date=2023-02-15 .

4.4.1. При несоблюдении указанных требований команда не допускается к участию в Олимпиаде.

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

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

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

5. Порядок проведения Олимпиады

5.1. Олимпиада проходит с 15 по 17 февраля 2023 года по адресу: г. Краснодар, ул. Московская 2, ФГБОУ ВО КубГТУ.

Тема Олимпиады – «Ответственное потребление и производство. Эффективные способы заботы об окружающей среде».

5.2. Олимпиада проводится по следующим направлениям:

1) Объемное рисование 3D-Art:

- 5-6 классы (3D-Фишки);
- 7-8 классы;
- 9-11 классы.

2) 3D-моделирование и прототипирование:

- 5-6 классы. 3D-Tech;
- 7-8 классы. Продвинутый уровень – Advanced;
- 9-11 классы. Профессиональный уровень 3D-моделирования и прототипирования.

В рамках фестиваля по 3D-технологиям «3D-Фишки»:

1) Творческий проект (1-2 классы);
2) Объемное рисование 3D-Art (3-4 классы);
3) 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 № 2 к положению);
- согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего и публикацию работ (приложение № 3 к положению).

5.4. Всем участникам Олимпиады вручаются сертификаты (150 шт.) и бейджи (150 шт.).

5.5. Всем членам экспертной комиссии вручаются бейджи (30 шт.).

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

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

Пластик предоставляется организатором Олимпиады (Буратино (дерево) - 1 шт.; черный - 1 шт.; синий - 2 шт.; слоновая кость - 2 шт.; зеленый - 3 шт.; сиреневый - 3 шт.; оранжевый - 3 шт.; розовый - 2 шт.; бирюзовый - 2 шт.; белый - 1 шт.; желтый - 3 шт.; ультрамарин - 2 шт), но допускается наличие своего пластика.

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

5.9. 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.

5.10. Защита проектов будет проходить на основе примерного перечня вопросов (приложение № 4 к положению).

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

5.12. Решение о направлении команд на Всероссийскую олимпиаду по 3D технологиям основывается на итоговом рейтинге участников и утверждается Оргкомитетом.

5.13. На время проведения Олимпиады предоставляется сотрудник медицинской службы:

- 15 и 16 февраля 2023 года – с 10:00 до 17:00;
- 17 февраля 2023 года – с 9:30 до 15:00.

5.14. Всем участникам Олимпиады (150 чел.), и судьям (30 чел.), предоставляется горячее питание в виде обеда (12 и 13 мая 2022 года с 12.30 до 13.30 часов).

5.15. Для участников и экспертной комиссии Олимпиады организована экскурсия по ФГБОУ ВО КубГТУ:

- участники Олимпиады – 15 и 16 февраля 2023 года с 16:30 до 17:30 часов;
- экспертная комиссия – в течении проведения Олимпиады.

6. Квоты на участие в Олимпиаде

6.1. На участие в Олимпиаде устанавливается квота в количестве 75 (семьдесят пять) команд, из них:

1) на направление Объемное рисование 3D-Art устанавливается квота:

- 1-2 классы (Творческий проект) – 5 команд;
- 3-4 классы – 5 команд;
- 5-6 классы (3D-Фишки) – 12 команд;
- 7-8 классы – 12 команд;
- 9-11 классы – 7 команд.

2) на направление 3D-моделирование и прототипирование устанавливается квота:

- 3-4 классы – 5 команд;
- 5-6 классы – 5 команд;
- 7-8 классы (Продвинутый уровень – Advanced) – 10 команд;
- 9-11 классы (Профессиональный уровень 3D-моделирования и прототипирования) – 14 команд.

6.2. Оргкомитет вправе менять количество выделяемых квот по какому-либо направлению и по какой-либо возрастной категории.

7. Критерии оценки работ

7.1. Оценка работ осуществляется на основе критериев и методик оценивания олимпиадных заданий Всероссийской олимпиады школьников по 3D-технологиям, утвержденных Ассоциацией 3D Образования (приложение № 5 к положению).

8. Награждение участников Олимпиады

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

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

8.3. Члены экспертной комиссии, принявшие участие в судействе Олимпиады, награждаются дипломами (30 шт.).

9. Финансирование

9.1. 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 2023 году, согласно смете расходов:

- приобретение призов, наградного и раздаточного материалов (дипломы, сертификаты, бейджи участников, бейджи судей, приз за 1, 2, 3 место);
- услуга по организации питания участников и экспертной комиссии Олимпиады;
- изготовление и поставка банеров (банер, банер ролл-ап);
- услуга по дежурству медицинского работника на мероприятии;
- приобретение расходных материалов (пластик PLA).

9.2. Проезд участников к месту проведения Олимпиады и обратно, финансируется за счет средств командирующих организаций.

10. Справочные данные

10.1.Федорова Дарья Александровна, методист Учреждения, тел.: 8(918)-698-97-61, e-mail: gbucdutt@mail.ru.

10.2 Сайт Организатора Олимпиады - tehno93.ru.

Заместитель директора
по воспитательной работе О.Е. Медведева

Приложение 1

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

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

№ п/п	Мероприятие	Время
	15.02.2022 **«Объемное рисование 3D-Art» (1-11 классы)**	
1.	Регистрация участников	9.00-10.00
2.	Открытие VIII открытой «Всероссийской олимпиады по 3D технологиям»	10.00-10.30
3.	Подготовка команд участников, инструктаж по ТБ, подписание протоколов инструктажей, проверка рабочего места. Получение заданий	10.30-11.00
5.	Работа над Олимпиадным заданием по направлению «Объемное рисование 3D-Art» - 1-2 классы (Творческий проект) - 3-4 классы - 5-6 классы - 7-8 классы - 9-11 классы	11.00-12.30
6.	Обед	12.30-13.30
7.	Работа над Олимпиадным заданием в направлении «Объемное рисование 3D-Art» - 1-2 классы (Творческий проект) - 3-4 классы - 5-6 классы - 7-8 классы - 9-11 классы	13.30-16.00
9.	Защита проектов, оценка	16.00-16.30
10.	Экскурсия для участников Олимпиады Подведение итогов	16.30-17.30
11.	Награждение	17.30-18.00
12.	Разъезд участников	18.00
	16.02.2022 **«3D-моделирование и прототипирование» (3-11 классы)**	
1.	Регистрация участников	9.00-10.00

2.	Приветствие участников VII открытой «Всероссийской олимпиады по 3D технологиям»	10.00-10.30
3.	Подготовка команд участников, инструктаж по ТБ, подписание протоколов инструктажей, проверка рабочего места. Получение заданий	10.30-11.00
5.	Работа над Олимпиадным заданием по направлению «3D-моделирование и прототипирование» - 3-4 классы - 5-6 класс. 3(D-Tech) - 7-8 класс. (Продвинутый уровень - Advanced) - 9-11 класс. (Профессиональный уровень)	11.00-12.30
6.	Обед	12.30-13.30
7.	Работа над Олимпиадным заданием по направлению «3D-моделирование и прототипирование» - 3-4 классы - 5-6 класс. 3(D-Tech) - 7-8 класс. (Продвинутый уровень - Advanced) - 9-11 класс. (Профессиональный уровень)	13.30-16.00
9.	Экскурсия для участников Олимпиады	16.00-17.00
17.02.2022 **«3D-моделирование и прототипирование» (3-11 классы)**		
1.	Регистрация участников	9.00-9.30
2.	Работа над Олимпиадным заданием по направлению «3D-моделирование и прототипирование» - 3-4 классы - 5-6 класс. 3(D-Tech) - 7-8 класс. (Продвинутый уровень - Advanced) - 9-11 класс. (Профессиональный уровень)	9.30-12.30
3.	Обед	12.30-13.30
4.	Работа над Олимпиадным заданием по направлению «3D-моделирование и прототипирование» - 3-4 классы - 5-6 класс. 3(D-Tech) - 7-8 класс. (Продвинутый уровень - Advanced) - 9-11 класс. (Профессиональный уровень)	13.30-15.00
5.	Защита проектов, оценка	15.00-15.30
6.	Подведение итогов	15.30-16.00
7.	Награждение	16.00-16.30
8.	Разъезд участников	16.30

Заместитель директора
по воспитательной работе — О.Е. Медведева

Приложение 2

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

Муниципальное образование_____
Образовательное учреждение_____
Почтовый адрес с индексом_____
Телефон, факс с кодом _____

Заявка

на участие в региональном этапе VIII 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 3

к Положению о проведении
регионального этапа VIII 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 еее 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

УТВЕРЖДЕН
приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»
от 16.01.2023 № 8-пр

СОСТАВ
организационного комитета Регионального этапа VII открытой «Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям»

	Председатель
Щебетун Владимир Александрович	директор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»;
	Члены Оргкомитета
Медведева Ольга Евгеньевна	заместитель директора по воспитательной работе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»;
Ганеев Виталий Геннадьевич	заместитель директора по региональному развитию и проектному управлению государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»;
Федорова Дарья Александровна	методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества».

Заместитель директора
по воспитательной работе О.Е. Медведева