

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

ПРИКАЗ

от 08.12.2020

№ 222-сп

г. Краснодар

О проведении краевой олимпиады по 3D технологиям

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) на основании приказа от 30 декабря 2019 года № 238-пр «Об утверждении плана работы государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» на 2020 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 10 по 18 декабря 2020 года в Краснодарском крае краевую олимпиаду по 3D технологиям (далее – Олимпиада).

2. Утвердить:

- 1) положение о проведении Олимпиады (приложение №1);
- 2) план подготовки Олимпиады (приложение № 2);
- 3) смету расходов на проведение Олимпиады (приложение № 3);
- 4) состав организационного комитета Олимпиады (приложение № 4);
- 5) состав экспертной комиссии Олимпиады (приложение № 5).

3. Ответственность за организацию и проведение Олимпиады возложить на заместителя директора по воспитательной работе О.Е. Медведеву.

4. Ответственность за своевременное размещение информации об Олимпиаде в социальных сетях и на сайте Учреждения, возложить на старшего методиста А.В. Каспарову.

5. Ответственность за своевременное оформление и предоставление отчётных финансовых документов об использовании денежных средств в ГКУ КК «Централизованная бухгалтерия учреждений образования» возложить на экономиста Е.В. Чеховскую.

6. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

7. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор



В.А. Щebetун

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» от 08.12.2020 № 222-нп

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении краевой олимпиады по 3D технологиям

1. Общие положения

1.1 Краевая олимпиада 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).

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 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 жюри 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 в двух возрастных группах:
– младшая возрастная группа от 9 до 13 лет;
– старшая возрастная группа от 14 до 17 лет.
- 4.2. Школьники принимают участие в Олимпиаде индивидуально.
- 4.3. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок до 16 декабря пройти регистрацию по ссылке - <https://forms.gle/KkEQ5qK6dbuyuuLs9>.

5. Порядок проведения Олимпиады

- 5.1. Олимпиада проходит заочно с 10 и 18 декабря 2020 года.
- 5.2. Олимпиада проводится по следующим направлениям:
– «Объемное рисование» (создание модели при помощи 3D ручки);
– «3D-моделирование» (создание модели в программе для 3D моделирования с последующей печатью).

5.3. На электронную почту участника, указанную при регистрации, будет выслано задание, согласно выбранному направлению.

5.4. По завершению выполнения конкурсного задания для направления «Объемное рисование» готовый прототип снимается на фото (на фото обязательно наличие линейки возле модели) и видео со всех сторон, с демонстрацией работоспособности прототипа и высылается в учреждение. К фото и видеоматериалам необходимо приложить эскиз модели в формате jpeg.

Для направления «3D-моделирование» необходимо предоставить комплект файлов модели:

- эскиз всего изделия (каждого элемента в формате .dxf)
- исходный файл 3D модели (3D модель в формате .stl)
- фотореалистичный рендер (скриншот) готовой модели, демонстрирующий весь прототип в сборе в полной готовности, с необходимым количеством ракурсов;
- фото готовой модели.

Конкурсные материалы необходимо заархивировать (название папки должно содержать ФИО участника) и выслать на почту Учреждения – gbucdutt@mail.ru в срок до 15.00 18 декабря 2020 года.

5.5. В рамках проведения Олимпиады с 14 по 18 декабря 2020 года пройдет электронная викторина - <https://forms.gle/QEzUJTnJyPT7ghY16>. Участникам необходимо дать верные ответы на наибольшее количество вопросов.

6. Награждение участников Олимпиады

- 6.1. Участники команд, занявшие 1, 2, 3 места в каждой номинации и возрастной группе награждаются дипломами и призами (12 шт.).
- 6.2. Педагоги, подготовившие команды, занявшие 1, 2, 3 места в каждой номинации и возрастной группе награждаются дипломами (12 шт.).
- 6.3. Участники электронной викторины занявшие 1, 2, 3 места в каждой возрастной группе награждаются дипломами (6 шт.).
- 6.4. О месте и времени вручения призов будет сообщено дополнительно.

7. Финансирование

7.1. 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 2020 году, согласно смете расходов:

- приобретение призов;
- приобретение дипломов;

8. Справочные данные

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

Заместитель директора по
воспитательной работе



О.Е. Медведева