

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

МЭРИИ ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ

**ПРИКАЗ**

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 №

«О проведении

3D ФЕСТИВАЛЯ по компьютерному моделированию»

В целях популяризации научного и технического творчества среди детей и подростков и в соответствии с муниципальной программой «Развитие образования в городе Ярославле» на 2021-2023 годы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в апреле 2022 года 3D ФЕСТИВАЛЬ по компьютерному моделированию.

2. Поручить организацию и проведение 3D ФЕСТИВАЛЯ по компьютерному моделированию муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования «Городской центр технического творчества».

3. Утвердить положение о проведении 3D ФЕСТИВАЛЯ по компьютерному моделированию (Приложение 1).

4. Директору муниципального образовательного учреждения дополнительного образования «Городской центр технического творчества» (Березенковой Ю.Б.):

4.1. Представить на согласование заместителю директора департамента образования мэрии города Ярославля (Ильиной Е.А.) смету расходов на проведение 3D ФЕСТИВАЛЯ по компьютерному моделированию.

4.2. Произвести оплату расходов в соответствии со сметой за счёт средств, предусмотренных муниципальной программой «Развитие образования в городе Ярославле» на 2021-2023 годы.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела дополнительного образования и воспитательной работы департамента образования мэрии г. Ярославля Абрамову Е. Г.

## Директор департамента Е.А. Иванова

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом департамента образования мэрии

г. Ярославля от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2022г. №\_\_\_\_\_\_\_

**Положение**

**о проведении 3D ФЕСТИВАЛЯ**

**по компьютерному моделированию**

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения 3D ФЕСТИВАЛЯ по компьютерному моделированию (далее – ФЕСТИВАЛЬ) среди обучающихся образовательных учреждений города Ярославля.

1.2. ФЕСТИВАЛЬ проводится в целях популяризации технического творчества и вовлечения детей и подростков в занятия по 3D-моделированию.

1.3. Задачи:

* развитие у детей интереса к моделированию, стимулирование детского технического творчества;
* формирование навыков участия в соревнованиях;
* создание условий для развития и поддержки интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся, выявление и развитие творческих способностей.

1. **Организаторы ФЕСТИВАЛЯ**

2.1. Учредителем ФЕСТИВАЛЯ является департамент образования мэрии города Ярославля.

2.2. Организатором ФЕСТИВАЛЯ является муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Городской центр технического творчества».

2.3. Организатор ФЕСТИВАЛЯ:

* назначает главного эксперта ФЕСТИВАЛЯ;
* определяет состав экспертной комиссии;
* обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение.

2.4. Экспертная комиссия:

* проводит оценку конкурсного задания;
* ведет протокол ФЕСТИВАЛЯ;
* подводит итоги, определяет победителей и призеров.

**3. Участники ФЕСТИВАЛЯ**

3.1. Для участия в ФЕСТИВАЛЕ приглашаются обучающиеся 10-18 лет общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей и 1-2-х курсов средних профессиональных учебных заведений города Ярославля и Ярославской области.

3.2. ФЕСТИВАЛЬ предполагает индивидуальное участие.

**4. Порядок проведения ФЕСТИВАЛЯ**

4.1. ФЕСТИВАЛЬ проводится в заочном (дистанционном) и очном формате.

4.2. ФЕСТИВАЛЬ проводится по 2 направлениям:

**инженерное и художественное моделирование**

**4.3. Инженерное моделирование:**

4.3.1. Соревнование по инженерному моделированию проводится в следующей возрастной категории: **12-18 лет.**

4.3.2 Соревнование по инженерному моделированию проводится в три этапа:

* 1 этап – отборочный (построение чертежей по простой модели);
* 2 этап – полуфинальный (построение усложненной модели по чертежу);
* 3 этап – финальный (построение индивидуальной модели по заданной тематике).

4.3.3. Первый и второй этап проводятся в заочном формате.

4.3.4. Задания по инженерному моделированию высылаются всем участникам на адрес электронной почты, указанной в заявке, по следующему графику:

* 17 апреля 2022 года в 10.00 часов – задания отборочного этапа (заочный формат).
* 24 апреля 2022 года в 10.00 часов – задания полуфинального этапа (заочный формат).

4.3.5. Файлы с готовыми работами принимаются на адрес электронной почты: [GCTT3D@bk.ru](mailto:GCTT3D@bk.ru):

* Отборочный этап: до 10.00 часов 18 апреля 2022 г.;
* Полуфинальный этап: до 10.00 часов 25 апреля 2022 г.

4.3.6 Выполненные работы должны содержать:

1 этап:

* Файлы чертежей в формате **cdw**

2 этап:

* Файлы деталей в формате **m3d**
* Файл сборки в формате **a3d**
* Файл спецификации в формате **spw**
* Файл изображения главного вида в выбранной изометрии в формате **png** или **jpg**

4.3.7. В третий (очный) этап ФЕСТИВАЛЯ будут приглашены 5 участников, набравших наибольшее количество баллов.

Тема задания на финальный этап: Построение индивидуальной модели по заданной тематике. Тема будет озвучена участникам после прохождения полуфинального этапа.

На площадку проведения очного этапа, участникам с собой разрешается приносить: личное координатное устройство для управления курсором «компьютерная мышь».

Запрещается: приносить запоминающие устройства, подключаемые к компьютеру. Передавать с мобильных устройств файлы, по протоколам беспроводной связи. Использовать во время проведения третьего этапа фестиваля сеть интернет, с любых устройств.

Нарушение участником вышеизложенного приводит к дисквалификации участника.

4.3.8. **Третий (очный) этап ФЕСТИВАЛЯ будет проходить 29 апреля 2022 года с 10.00 часов на базе МОУ ДО «ГЦТТ» по адресу: г. Ярославль, пр. Ленина, д. 11а.**

4.3.9. В течение трёх дней после получения файлов с готовыми работами на адрес,

указанный в заявке, высылаются решения экспертной комиссии об участии в следующем этапе.

4.3.10. По итогам всех пройденных участником этапов экспертная комиссия подводит итоги

и определяет победителей.

4.3.11. Количество участников от образовательного учреждения неограниченно.

**4.4. Художественное моделирование:**

4.4.1. Соревнование по художественному моделированию проводится в дистанционном

формате в трех возрастных категориях:

**10-12 лет,**

**13-15 лет,**

**16-18 лет.**

4.4.2. Соревнование по художественному моделированию будет проходить **17 апреля 2022 с**

**10.00 часов.** Каждому участнику на адрес электронной почты, указанной в заявке, будет выслано конкурсное задание.

4.4.3. На выполнение конкурсного задания отводится 3 часа. Файлы с работами принимаются

**17 апреля до 13:10 часов** на адрес электронной почты: [centrtehtvor@yandex.ru](mailto:centrtehtvor@yandex.ru).

4.4.4. Время, затраченное на выполнение задания – один из критериев оценки, поэтому будет учтено время отправки файла с работой.

4.4.5. Количество участников от образовательного учреждения неограниченно.

4.5. Конкурсное задание будет заключаться в создании трехмерной модели с помощью компьютерной графики.

4.6. Примерная программа ФЕСТИВАЛЯ (очный формат):

10.00-10.30 – регистрация участников;

10.30 – сбор участников, инструктаж;

10.45-13.45 – работа над конкурсным заданием.

4.7. После выполнения задания экспертная комиссия оценивает работы, подводит итоги и определяет победителей ФЕСТИВАЛЯ по каждой возрастной категории в каждом направлении.

4.8. Предварительные заявки на участие в ФЕСТИВАЛЕ (Приложение 1) и согласие на обработку персональных данных (Приложение 2 или Приложение 3) принимаются **до 11 апреля 2022 года** (включительно) по электронной почте: [centrtehtvor@yandex.ru](mailto:centrtehtvor@yandex.ru).

4.9. Итоги ФЕСТИВАЛЯ оформляются протоколом и размещаются на официальном сайте МОУ ДО «ГЦТТ» в разделе «Мероприятия» и в группе VK <https://vk.com/yaroslavlgctt> до 10 мая 2022 года.

4.10. Задание может быть выполнено на следующем ПО:

* Инженерное моделирование (КОМПАС 3D);
* Художественное моделирование (3d's Max, Blender, Cinema 4D).

4.11. В связи с сохранением угрозы распространения COVID-19, организатор вправе изменить форму проведения мероприятия и сроки организации мероприятия.

4.12. Оргкомитет оставляет за собой право вносить в правила ФЕСТИВАЛЯ любые изменения, если эти изменения не дают преимуществ отдельным участникам.

**5. Подведение итогов ФЕСТИВАЛЯ и награждение победителей**

5.1. Итоговая оценка каждого конкурсного задания, выполненного участником, производится экспертной комиссией согласно критериям оценки в присутствии главного эксперта.

5.2. Победители и призеры выявляются путем сложения полученных баллов по критериям оценки.

5.3. По итогам ФЕСТИВАЛЯ победители, занявшие 1-ое, 2-ое и 3-е места, награждаются дипломами победителя ФЕСТИВАЛЯ в электронном виде, остальные участники получают сертификат участника ФЕСТИВАЛЯ в электронном виде.

5.4. Диплом победителя ФЕСТИВАЛЯ и сертификат участника ФЕСТИВАЛЯ будут разосланы на адреса электронной почты, с которых поступили заявки на участие. Справки по телефону (4852) 25-15-04.

5.5. Педагогические работники, подготовившие победителей (1-ое место) и призёров (2-ое и 3-е места) ФЕСТИВАЛЯ, будут награждены благодарностями в электронном виде.

**Контактная информация**

* Нечипорук Екатерина Петровна, зав. отделом образовательных программ – 8 (4852) 25-15-04, 8 (980) 658-15-44 (общие организационные вопросы).
* Братцевский Алексей Борисович, педагог дополнительного образования (Инженерное моделирование) – 8 (999) 233-81-01.
* Зыонг Юлия Мамовна, педагог дополнительного образования (Художественное моделирование) –8 (915) 960-65-98.

Адрес электронной почты: [centrtehtvor@yandex.ru](mailto:centrtehtvor@yandex.ru)

Приложение 1

к Положению о проведении 3D ФЕСТИВАЛЯ

по компьютерному моделированию

**Заявка**

на участие в 3 DФЕСТИВАЛЕ по компьютерному моделированию,

направление художественное/инженерное моделирование

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО (полностью) | Дата рождения | Общеобразовательное учреждение участника | Учреждение, от которого представлен участник | Педагог-наставник, должность, дата рождения | ПО | Адрес эл. почты |
| 1 | *Иванов Иван Иванович* | *01.02.07* | *МОУ «Средняя школа №»* | *МОУ ДО «ГЦТТ»* | *Иванова Анна Александровна, ПДО, 12.05.1975* | *Blender* | *ivanov@mail.ru* |

Ответственный исполнитель заявки: фамилия, имя, отчество (полностью) контактный телефон, электронный адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель образовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

Приложение № 2

к Положению о проведении 3D ФЕСТИВАЛЯ по компьютерному моделированию

**Согласие родителя (законного представителя)**

**на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка (до 14 лет)**

**Наименование мероприятия:** 3 D ФЕСТИВАЛЬ по компьютерному моделированию.

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

проживающий по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(адрес места жительства)

паспорт \_\_\_\_\_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(серия, номер) (дата выдачи)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(наименование органа, выдавшего паспорт)

являясь на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ родителем (законным представителем)

(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)

место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

класс обучения \_\_\_\_\_\_\_, дата рождения ребенка (число, месяц, год): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

паспорт (свидетельство о рождении ребенка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(серия, номер) (дата выдачи)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования «Городской центр технического творчества», находящимся по адресу: г. Ярославль, пр-т Ленина, д. 11а (далее – Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, паспортных данных/данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности.

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 06.04.2023 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка

Приложение № 3

к Положению о проведении 3D ФЕСТИВАЛЯ по компьютерному моделированию

**Согласие участника (от 14 лет и старше)**

**на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию**

**персональных данных**

**Наименование мероприятия:** 3 D ФЕСТИВАЛЬ по компьютерному моделированию.

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество участника полностью)

проживающий по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(адрес места жительства)

паспорт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (серия, номер) (дата выдачи)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(наименование органа, выдавшего паспорт)

место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

дата рождения участника (число, месяц, год)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным образовательным учреждением дополнительного образования «Городской центр технического творчества», находящимся по адресу: г. Ярославль, пр-т Ленина, д. 11а (далее – Оператор) моих персональных данных: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, паспортных данных/данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности.

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку с моим участием, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству и репутации.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 06.04.2023 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка