



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
МЭРИИ ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ**

П Р И К А З

29.03.2023

№ 01-05/285

О проведении «3D ФЕСТИВАЛЯ
по моделированию»

В целях популяризации технического творчества, развития интереса к моделированию среди обучающихся города Ярославля и в соответствии с муниципальной программой «Развитие образования в городе Ярославле» на 2023-2025 годы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в апреле 2023 года «3D ФЕСТИВАЛЬ по моделированию».
2. Поручить организацию и проведение «3D ФЕСТИВАЛЯ по моделированию» муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования «Городской центр технического творчества».
3. Утвердить положение о проведении «3D ФЕСТИВАЛЯ по моделированию» (приложение).
4. Директору муниципального образовательного учреждения дополнительного образования «Городской центр технического творчества» (Березенкова Ю. Б.):
 - 4.1. Представить на согласование заместителю директора (Ильина Е.А.) смету расходов на проведение «3D ФЕСТИВАЛЯ по моделированию».
 - 4.2. Произвести оплату расходов в соответствии со сметой за счёт средств, предусмотренных муниципальной программой «Развитие образования в городе Ярославле» на 2023-2025 годы.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела дополнительного образования и воспитательной работы Абрамова Е. Г.

Директор департамента

Е.А.Иванова

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом департамента образования мэрии
города Ярославля от 29.03.2023 № 01-05/285

Положение о проведении 3D ФЕСТИВАЛЯ по моделированию

1. Общие положения

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

1.2. ФЕСТИВАЛЬ проводится в целях популяризации технического творчества и вовлечения детей и подростков в занятия по 3D-моделированию, техническому моделированию, моделированию с помощью 3D-ручки.

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;
- выявление талантливых и одаренных детей;
- профессиональная ориентация обучающихся в области перспективных профессий.

2. 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 общеобразовательных учреждений, дошкольных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций города Ярославля и Ярославской области в возрасте от 7 до 18 лет.

3.2. ФЕСТИВАЛЬ предполагает индивидуальное участие.

4. Порядок проведения ФЕСТИВАЛЯ

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

4.2. Направления ФЕСТИВАЛЯ:

- **Lego designer** 7-10 лет;
- **инженерное моделирование** (для возрастных категорий 12-14, 15-17 лет);
- **художественное моделирование (Blender)** (для возрастных категорий 12-14, 15-18 лет);
- **моделирование при помощи 3D-ручки** 9-12 лет.

4.3. Lego designer.

4.3.1. Соревнования по **Lego designer** проводятся в очном формате для возрастной категории: 7-10 лет.

4.3.2. Соревнования по **Lego designer** будут проходить **22 апреля 2023 с 12.30 часов на базе МОУ ДО «ГЦТТ» по адресу: г. Ярославль, пр. Ленина, д. 11а.**

4.3.3. Программа соревнований будет опубликована на официальном сайте МОУ ДО «ГЦТТ» в разделе «Мероприятия» <https://yargcdutt.edu.yar.ru/meropriyatiya.html> не позднее 18 апреля 2023 года.

4.3.4. Тема задания на соревнования по **Lego designer**:

- построение модели в программе Lego Digital Designer за отведенный промежуток времени;
- тема будет озвучена участникам непосредственно в день соревнований.

4.4. Инженерное моделирование.

4.4.1. Соревнования по инженерному моделированию проводятся в дистанционном формате для возрастных категорий: 12-14, 15-17 лет.

4.4.2 Соревнования по инженерному моделированию проводятся в два этапа:

- 1 этап – отборочный - построение простой модели по чертежу с соблюдением размеров;
- 2 этап – финал - построение сложной модели по чертежу с соблюдением размеров;

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

- Отборочный этап: 23 апреля 2023 года в 10.00 часов – задания по построению простой модели по чертежу с соблюдением размеров;
- Финал: 30 апреля 2023 года в 10.00 часов – задания по построению сложной модели по чертежу с соблюдением размеров.

4.4.4. Время на выполнение заданий ограничено и будет указано в техническом задании.

4.4.5. Файлы с готовыми работами принимаются на адрес электронной почты: centrtehtvor@yandex.ru с пометкой «3ДФЕСТ, инженерное моделирование».

4.4.6 Выполненные работы должны содержать:

- Файлы чертежей в формате **cdw**.

- Файлы деталей в формате **m3d**;
- Файл изображения главного вида в выбранной изометрии в формате **png** или **jpg**.

4.4.7. **26 апреля 2023 года** участникам, прошедшим в финал (построение сложной модели по чертежу с соблюдением размеров), высылаются задания на электронный адрес, указанный в заявке.

4.4.8. Список участников, прошедших отборочный этап, будет опубликован на официальном сайте МОУ ДО «ГЦТТ» в разделе «Мероприятия» <https://yargcdutt.edu.yar.ru/meropriyatiya.html> .

4.4.9. Количество участников от образовательного учреждения неограниченно.

4.5. Художественное моделирование (Blender).

4.5.1. Соревнования по художественному моделированию проводятся по двум возрастным категориям: 12-14, 15-18 лет.

4.5.2. Соревнования по художественному моделированию (Blender) проводятся в дистанционном формате.

4.5.3. 23 апреля 2023 года в 13:00 каждому участнику на адрес электронной почты, указанной в заявке, будет выслано конкурсное задание.

4.5.4. На выполнение конкурсного задания отводится 3 (три) часа. Файлы с работами принимаются 23 апреля 2023 года до 16:10 часов на адрес электронной почты: centrtehtvor@yandex.ru.

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

4.5.6. Количество участников от образовательного учреждения неограниченно.

4.6. Моделирование при помощи 3D-ручки.

4.6.1. Соревнования по моделированию при помощи 3D-ручки проводятся для возрастной категории 9-12 лет.

4.6.2. Соревнования проводятся в очном формате 23 апреля 2023 года в 10.00 часов на базе МОУ ДО «ГЦТТ» по адресу: г. Ярославль, проспект Ленина, д. 11 А.

4.6.3. Программа соревнований будет опубликована на официальном сайте МОУ ДО «ГЦТТ» в разделе «Мероприятия» <https://yargcdutt.edu.yar.ru/meropriyatiya.html> .

4.6.4. Конкурсное задание будет заключаться в создании модели при помощи 3D-ручки по заданию-схеме. Задание будет озвучено участникам в день проведения соревнования.

4.6.5. Участникам на соревнования необходимо иметь собственную 3D-ручку, расходные материалы обеспечивает организатор ФЕСТИВАЛЯ.

4.6.7. Количество участников на соревнования по моделированию при помощи 3D-ручки ограничено – не более 20-ти человек.

4.7. Организатор оставляют за собой право заблаговременно прекратить прием заявок на участие в ФЕСТИВАЛЕ.

4.8. Заявки на участие в ФЕСТИВАЛЕ принимаются с 3 по 16 апреля 2023 года через платформу Online Test Pad по ссылке <https://onlinetestpad.com/s/3dFEST2023gcttYar> .

4.9. Участникам ФЕСТИВАЛЯ необходимо прислать согласие на обработку данных (Приложение 1) до 20 апреля на адрес электронной почты: centrtehtvor@yandex.ru .

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

4.11. Решение жюри является окончательным, апелляция результатов не предусмотрена.

4.12. Задание может быть выполнено на следующем ПО:

- LEGO-3D (Lego Digital Designer);
- Инженерное моделирование (КОМПАС 3D);
- Художественное моделирование (Blender).

4.13. При обострении эпидемиологической ситуации организатор вправе изменить форму проведения мероприятия и сроки организации мероприятия.

4.14. 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, медалями и памятным подарком, остальные участники получают сертификат участника ФЕСТИВАЛЯ в электронном виде. В случае недостаточного количества участников или при низком качестве выполненных заданий, по решению экспертной комиссии I, II и III места могут не присуждаться.

Дипломами победителя, медалями и памятным призом будут награждены победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) ФЕСТИВАЛЯ – обучающиеся муниципальных образовательных учреждений города Ярославля.

В случае если участник ФЕСТИВАЛЯ, ставший победителем (1 место) и/или призером (2 и 3 место), не является обучающимся муниципальных образовательных учреждений города Ярославля, его награждение обеспечивает направляющая сторона.

Выдача медалей и памятных подарков победителям и призёрам будет производиться по адресу: г. Ярославль, проспект Ленина, д. 11а.

5.4. Сертификаты участника будут разосланы на адреса электронной почты, с которых поступили заявки на участие.

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

Контактная информация МОУ ДО «ГЦТТ»:

- Зыонг Юлия Мамовна, зав. отделом организационно-массовых мероприятий МОУ ДО «ГЦТТ», тел.: 8-915-960-65-98;
- Поздеева Елизавета Валерьевна, педагог-организатор МОУ ДО «ГЦТТ», общие вопросы по организации и приёму заявок;
- Анкудинов Алексей Геннадьевич, педагог дополнительного образования (инженерное моделирование), 8-905-130-30-82;
- Первова Екатерина Владимировна, педагог дополнительного образования (LEGO-3D), 25-15-04.

- Сурикова Анна Николаевна, зам. директора по УВР МОУ ДО «ГЦТТ», 8-906-635-54-74, общие и организационные вопросы;
- Коршунова Елена Валентиновна, педагог дополнительного образования МОУ ДО «ГЦТТ» (3D-ручка), 25-15-04.

Адрес электронной почты: centrtehtvor@yandex.ru, общий телефон тел.: 25-15-04.

**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 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 (попечного) 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 01.05.2027 г. и прекращается по истечении срока документа.

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

« _____ » _____ 202__ г. _____

подпись

расшифровка

**Согласие участника (от 14 лет и старше)
на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных
данных**

Наименование мероприятия: 3 D ФЕСТИВАЛЬ по 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 01.05.2027 г. и прекращается по истечении срока документа.

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

« _____ » _____ 202__ г. _____

подпись

расшифровка