МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 17.01.2019 № 20-р

Об организации и проведении
IV Открытой региональной научно-технической конференции
«Современные компьютерные технологии 3D-моделирования
и проектирования»

В целях выявления и поощрения одаренных обучающихся в области технологического образования, применяющих технологии трехмерного компьютерного моделирования и проектирования, развития интеллектуальных и творческих способностей детей и молодежи, повышения интереса к трехмерному компьютерному моделированию:

1. Утвердить прилагаемые:

Положение о IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования»;

Состав оргкомитета IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования»;

Состав жюри IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования».

2. Поволжскому управлению министерства образования и науки Самарской области (Сазоновой) организовать в марте 2019 года проведение IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования» (далее – конференция).

3. Территориальным управлениям министерства образования и науки Самарской области (Баландиной, Гороховицкой, Гусарову, Двирнику, Каврыну, Коковихину, Кочукиной, Куликовой, Пасынковой, Полищуку, Сазоновой, Светкину, Халаевой):

довести до сведения руководителей образовательных учреждений информацию о конференции, порядке ее проведения;

направить для участия в конференции обучающихся подведомственных образовательных организаций, работающих в данном направлении.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на управление реализации общеобразовательных программ министерства образования и науки Самарской области (Чуракову).

Заместитель министра
образования и науки
Самарской области

С.Ю.Бакулина

Мангулова 3335673

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением министерства
образования и науки
Самарской области
от 17.01.2019 № 20-р

ПОЛОЖЕНИЕ
о IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования» (далее – Конференция) и порядок ее проведения.

1.2. Цель Конференции – выявление и поощрение одаренных обучающихся в области технологического образования, применяющих технологии трехмерного компьютерного моделирования и проектирования, развитие интеллектуальных творческих способностей детей и молодежи, повышение интереса к трехмерному компьютерному моделированию.

1.3. Учредителем Конференции является министерство образования и науки Самарской области.

1.4. Организаторами Конференции являются:

Поволжское управление министерства образования и науки Самарской области;

Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области «Новокуйбышевский ресурсный центр» (далее – ГБУ ДПО «Новокуйбышевский РЦ»).

1.5. Организация и проведение Конференции обеспечиваются Организационным комитетом (далее – Оргкомитет).

Состав Оргкомитета утверждается распоряжением министерства образования и науки Самарской области.

1.6. Рецензирование, отбор работ для очного этапа Конференции, оценивание работ и выступлений участников в процессе публичной защиты, определение победителей и призеров Конференции проводит жюри.

1.7. Участниками Конференции являются обучающиеся 5 – 11-х классов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций Самарской области.

1.8. К участию в Конференции принимаются работы, выполненные с использованием программных продуктов, предназначенных для 3D моделирования, и изготовленные на станках с ЧПУ или 3D принтерах.

1.9. Информационная поддержка Конференции осуществляется на официальном сайте ГБУ ДПО «Новокуйбышевский РЦ» http://rc-nsk.ru/ .

1.10. Координатором конференции является старший методист отдела информационных технологий ГБУ ДПО «Новокуйбышевский РЦ» Овчинникова Ольга Александровна (тел.: (84635) 66826, e-mail: ovchinnikova_oa@list.ru

2. Содержание Конференции и порядок ее проведения

2.1. Программа Конференции включает в себя:

пленарное заседание;

презентацию научно технических проектов обучающихся на секциях по направлениям: «Техническое моделирование», «Художественное моделирование»;

круглый стол по итогам Конференции.

2.2. Конференция проходит в секциях по возрастным категориям:

младшая (5 – 7 класс);

средняя (8 – 9 класс);

старшая (10 – 11 класс, студенты профессиональных образовательных организаций).

2.3. Конференция проводится 5 марта 2019 года. Прием заявок и работ участников с 18 по 28 февраля 2019 года.

2.4. Для участия в Конференции необходимо в срок до 28 февраля 2019 года направить заявку и работу на адрес электронной почты: ovchinnikova_oa@list.ru.

Заявка на участие в Конференции оформляется в соответствии с приложением 1 к настоящему Положению. Заявку необходимо прислать в двух экземплярах: первый экземпляр - в электронном виде (*.doc, *.docx - для регистрации) и второй экземпляр – сканированная копия заявки с печатью от направляющей организации.

Оригиналы всех документов (заявка, подписанная руководителем образовательной организации и заверенная печатью; согласия на обработку персональных данных руководителя (педагога) и участников), должны быть предоставлены в день проведения Конференции по адресу: г. Новокуйбышевск, ул. Суворова, 20.

Работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению материалов участников Конференции (Приложение 2).

2.5. Один участник Конференции представляет не более одной работы.

2.6. Для участия в Конференции от одной образовательной организации направляются не более трех работ от каждой параллели, возрастной группы, курса (всего от образовательной организации не более 21 работы).

2.7. Заявки и работы, присланные позднее 28 февраля 2019 года, к регистрации не допускаются.

2.8. Информирование участников о регистрации заявки и работы осуществляется индивидуально по электронным адресам и телефонам, указанным в заявке.

2.9. Публичная защита работ проводится 5 марта 2019 года по адресу: г. Новокуйбышевск, ул. Суворова, 20.

2.10. Организаторы Конференции имеют право внести изменения в разбивку по секциям с учетом возрастных категорий в зависимости от количества поданных работ.

2.11.Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту работы (продолжительность – до 7 минут) и ответы на вопросы (продолжительность – до 5 минут).

2.12. В день проведения Конференции участники предоставляют ведущему секции:

оригинал заявки;

согласие на обработку персональных данных (педагога и участников);

доклад (в распечатанном виде и в формате компьютерной презентации);

готовое изделие.

2.13. Работы участников и публичное выступление оцениваются в соответствии с критериями:

актуальность темы, ее новизна;

соответствие содержания работы заявленной теме, поставленным целям и задачам;

логичность структуры работы;

сложность работы, глубина исследования;

оптимальность применяемых в работе методов;

оригинальность излагаемого материала;

самостоятельность выполнения работы;

культура исполнения и технический уровень представляемых материалов и готового изделия;

соответствие выводов полученным результатам;

компетентность докладчика, включая умение ответить на вопросы.

3. Подведение итогов

3.1. По окончанию работы в каждой секции Конференции Жюри подводит итоги и выносит решение об определении победителей и призеров. Все решения протоколируются и являются окончательными. Замечания и вопросы по оценке работы участников Конференции рассматриваются членами Жюри в рамках номинации в день проведения Конференции.

3.2. Победителем в каждой возрастной категории является участник, набравший максимальное количество баллов. Призерами считаются участники, занявшие по количеству баллов 2-е и 3-е места. В случае равенства баллов численность призеров может увеличиваться.

3.3. По итогам работы Конференции победители награждаются дипломами министерства образования и науки Самарской области, призеры награждаются дипломами организаторов Конференции. Все остальные участники очного этапа получают сертификаты.

3.4. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Конференции, награждаются сертификатами.

3.5. По окончанию работы Конференции проводится Круглый стол, на котором обсуждаются итоги работы Конференции, рассматриваются предложения по совершенствованию организации Конференции.

3.6. Информация о Конференции, о победителях и призерах является открытой, публикуется в средствах массовой информации, в сети Интернет.

Приложение 1
к Положению о проведении
IV Открытой региональной
научно-технической конференции
«Современные компьютерные технологии
3D-моделирования и проектирования»

В оргкомитет Конференции

Заявка

Для участия в IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования» от _____ направляются:
образовательная организация

ФИ участника	Класс	Направление	Тема работы	Руководитель работы, должность, ФИО (полностью)	ТСО, программные средства, необходимые для презентации работы
Иванов Иван	*7*	*Техническое творчество*	*«Создание учебно-тренировочной модели самолета»*	*Петров Петр Петрович, учитель информатики ГБОУ СОШ №1 г.о. Самара*	*ноутбук проектор MS PowerPoint*

e-mail: _____

тел.: _____

Директор ОУ _____

Приложение 2
к Положению о проведении
IV Открытой региональной
научно-технической конференции
«Современные компьютерные технологии
3D-моделирования и проектирования»

Требования к содержанию и оформлению материалов участников Конференции

Для участия в Конференции участники должны представить в оргкомитет соответствующим образом оформленную работу. Работа должна иметь следующую структуру:

а) титульный лист содержит тему работы, наименование образовательного учреждения (по Уставу), на базе которого выполнялась работа, информацию об авторе (фамилия, имя, отчество, класс) и руководителе (фамилия, имя, отчество, должность);

б) введение содержит описание актуальности работы, цель, задачи, методы выполнения, теоретическую и практическую значимость.

в) глава I содержит описание используемого инструментария;

г) глава II содержит описание этапов работы (со скриншотами);

д) глава III содержит описание практической реализации;

е) заключение содержит итог работы и предложения по возможному практическому использованию;

ж) библиография;

з) приложение.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным материалом.

Текст доклада печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210 х 297 мм, горизонталь 210 мм). Шрифт – Times New Roman,

размер 14 пт, межстрочный интервал 1,5. Поля: слева – 25 мм, справа – 10 мм, снизу и сверху – 20 мм.

Текст доклада – не более 20 страниц (не считая титульного листа).

Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада на них должны быть ссылки.

Приложение 3
к Положению о проведении
IV Открытой региональной
научно-технической конференции
«Современные компьютерные технологии
3D-моделирования и проектирования»

IV Открытая региональная научно-техническая конференция
«Современные компьютерные технологии
3D-моделирования и проектирования»

Тема: **«Проектирование и изготовление памятной медали»**

Автор: Ильин Илья
учащийся 10 класса
ГБОУ гимназия № 11 г.о. Новокуйбышевск
(наименование образовательного учреждения)

Научный руководитель: Ф. И. О.
степень, звание, должность

Консультанты: Ф. И. О.
(если есть) степень, звание, должность

Новокуйбышевск, 2019

Согласие на обработку персональных данных педагога

Я, _____,
фамилия, имя, отчество

проживающий (ая) по адресу, _____

_____,
место регистрации

_____ серия _____ номер _____
наименование документа, удостоверяющего личность

выдан _____
дата выдачи _____ выражаю свое согласие на обработку следующих моих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, образование, профессия, место работы, должность, и любая иная информация, относящаяся к моей личности, доступная или известная в любой конкретный момент времени (далее - персональные данные) ГБУ ДПО «Новокуйбышевский РЦ» (Директор – О.И. Парфенова, адрес: 446200, Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Суворова, 20) (далее - оператор) для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования», путем сбора, систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в том числе передачи), обезличивания, а также на уточнение (обоснованное изменение), блокирование, уничтожение и осуществление иных действий с моими персональными данными с учетом действующего законодательства как ручным, так и автоматизированным способами на срок с 1 марта 2019 года до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих информацию с персональными данными, установленных оператором.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отозвать, предоставив в адрес оператора письменное заявление.

Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании настоящего согласия.

_____
дата

_____ /_____/
подпись фамилия, и.о.

Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего

Я, _____,
фамилия, имя, отчество

проживающий (ая) по адресу, _____

_____,
место регистрации

_____ серия _____ номер _____
наименование документа, удостоверяющего личность

выдан _____
дата выдачи _____ выражаю свое согласие на обработку следующих моих персональных данных: фамилия, имя, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, образование, место учебы и любая иная информация, относящаяся к моей личности, доступная или известная в любой конкретный момент времени (далее - персональные данные) ГБУ ДПО «Новокуйбышевский РЦ» (Директор – О.И. Парфенова, адрес: 446200, Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Суворова, 20) (далее - оператор) для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования», путем сбора, систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в том числе передачи), обезличивания, а также на уточнение (обоснованное изменение), блокирование, уничтожение и осуществление иных действий с моими персональными данными с учетом действующего законодательства как ручным, так и автоматизированным способами на срок с 1 марта 2019 года до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих информацию с персональными данными, установленных оператором.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отозвать, предоставив в адрес оператора письменное заявление.

Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных жащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании наданных для достижения указанных выше целей третьим лицам, оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содерстоящего согласия.

_____
дата

_____ /_____/
подпись фамилия, и.о.

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (до 18 лет)

Я, _____ ,

фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.

проживающий(ая) по адресу _____

_____,

место регистрации

_____ серия _____ номер _____

наименование документа, удостоверяющего личность

выдан _____

_____

дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку персональных данных _____,

фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего

чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных данных: фамилия, имя, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, образование, профессия, место работы, должность, место учебы и любая иная информация обо мне лично и относящаяся к личности, официальным представителем которой я являюсь, доступная или известная в любой конкретный момент времени (далее - персональные данные) ГБУ ДПО «Новокуйбышевский РЦ» (Директор – О.И. Парфенова, адрес: 446200, Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Суворова, 20) (далее - оператор) для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования» (далее – оператор), для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения областного конкурса «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий», путем сбора, систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в том числе передачи), обезличивания, а также на уточнение (обоснованное изменение), блокирование, уничтожение и осуществление иных действий с персональными данными личности, официальным представителем которой я являюсь, с учетом действующего законодательства как ручным, так и автоматизированным способами на срок с 1 марта 2019 года до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих информацию с персональными данными, установленными оператором.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих и персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес оператора письменное заявление.

Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, для достижения указанных выше целей третьим лицам оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные), о личности (включая персональные данные), официальным представителем которой я являюсь, таким третьим лицам их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании настоящего согласия.

_____

дата

_____ /_____/

подпись представителя несовершеннолетнего фамилия, и.о.

УТВЕРЖДЕН
распоряжением министерства
образования и науки
Самарской области
от 17.01.2019 № 20-р

СОСТАВ
оргкомитета IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования»

1. Чуракова Оксана Викторовна	–	руководитель управления реализации общеобразовательных программ министерства образования и науки Самарской области, председатель оргкомитета;
2. Сазонова Светлана Николаевна	–	руководитель Поволжского управления министерства образования и науки Самарской области, заместитель председателя;
3. Овчинникова Ольга Александровна	–	старший методист отдела информационных технологий Государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Самарской области «Новокуйбышевский ресурсный центр», секретарь оргкомитета;
4. Богатов Алексей Юрьевич	–	директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества;
5. Евдокимова Евгения Николаевна	–	заместитель директора Государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Самарской области «Новокуйбышевский ресурсный центр»;
6. Кильдюшкин Владимир Михайлович		директор Государственного бюджетного образовательного учреждения средней общеобразовательной школы «Образовательный центр «Южный город» пос. Придорожный муниципального района Волжский Самарской области

7. Кудряшова Ольга Валериевна	–	директор Государственного бюджетного образовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 5 «Образовательный центр» им. М.П. Бочарикова г. Новокуйбышевска;
8. Нестерова Светлана Александровна	–	руководитель отдела информационных технологий Государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Самарской области «Новокуйбышевский ресурсный центр»;
9. Носов Николай Васильевич	–	д.т.н., профессор кафедры «Технология машиностроения, станки и инструменты» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет»;
10. Парфенова Ольга Ивановна	–	директор Государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Самарской области «Новокуйбышевский ресурсный центр»;
11. Федорова Валентина Павловна	–	ведущий специалист отдела реализации образовательных программ Поволжского управления министерства образования и науки Самарской области;

УТВЕРЖДЕН
распоряжением министерства
образования и науки
Самарской области
от 17.01.2019 № 20-р

СОСТАВ
жюри IV Открытой региональной научно-технической конференции «Современные компьютерные технологии 3D-моделирования и проектирования»

1.	Горяинов Дмитрий Сергеевич	–	к.т.н., доцент факультета машиностроения и автомобильного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет», председатель;
2.	Афанасьева Мария Сергеевна		методист филиала Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы «Образовательный центр» п.г.т. Рощинский муниципального района Волжский Самарской области «Центр внешкольной работы»;
3.	Богатов Алексей Юрьевич	–	директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества;
4.	Викторов Сергей Геннадьевич		инженер Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества;
5.	Нестеров Сергей Александрович	–	к.т.н., доцент кафедры «Технология машиностроения» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет»;

6.	Овчинникова Ольга Александровна	– старший методист отдела информационных технологий Государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Самарской области «Новокуйбышевский ресурсный центр»;
7.	Сабир Полина Теймуровна	– учитель информатики, заместитель директора по информационным технологиям Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 3 им. З.А. Космодемьянской г. Новокуйбышевска;
8.	Сазонов Дмитрий Игоревич	– старший методист Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы «Образовательный центр «Южный город» пос. Придорожный муниципального района Волжский Самарской области;
9.	Семенова Наталья Николаевна	– помощник проректора по дополнительному образованию, профориентационной работе и связям с общественностью, старший преподаватель кафедры информационно-коммуникационных технологий в образовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет»;
10.	Чигарев Алексей Александрович	заместитель директора по информационным технологиям Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы «Образовательный центр «Южный город» пос. Придорожный муниципального района Волжский Самарской области;
11.	Шишкина Елена Валентиновна	– учитель изобразительного искусства Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 7 с углубленным изучением отдельных предметов «Образовательный центр» г. Новокуйбышевска.