

**Положение о проведении
дистанционного открытого муниципального
фестиваля научно-технического творчества «ТЕХНО-движ»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, условия, порядок проведения, организационно-методическое обеспечение, порядок определения Победителей и Призёров дистанционного открытого муниципального фестиваля научно-технического творчества «ТЕХНО-движ» (далее – Положение, Фестиваль).

1.2. Мероприятие финансируется за счет средств МП «Развитие образования муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией на 2021-2024 годы» (реализация мероприятий, направленных на самореализацию, самоопределение и выявление талантливых детей).

1.3. Фестиваль проводится в дистанционном формате на интернет-платформе «Yandex Forms» в период с **16 октября по 16 декабря 2023 года включительно** на территории муниципального образования муниципальный округ город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области (далее – город Кировск).

2. Цель и задачи

2.1. Фестиваль проводится с целью выявления и поощрения талантливых детей среди обучающихся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, молодежных клубов, дворовых команд, а также самостоятельно учащихся до 18 лет включительно из города Кировска и других муниципалитетов Мурманской области (далее – Обучающиеся) в области научно-технического творчества и его пропаганды.

2.2. Задачи Фестиваля:

- сформировать у Обучающихся интерес к инновационному научно-техническому творчеству в области робототехники, легоконструирования и 3D-моделирования;
- профессиональная ориентация подрастающего поколения;
- выявить изобретательский потенциал у детей, имеющих конструктивное видение и склонность к техническому творчеству;
- активизировать работу с детьми и молодежью по освоению технологий трёхмерного компьютерного моделирования;
- стимулировать творческую активность Обучающихся через создание пространства для презентации конкурсных работ;
- реализовать творческий потенциал Обучающихся через публичную демонстрацию конкурсных работ;
- сформировать чувство моральной удовлетворённости Обучающихся;
- информировать обучающихся о возможностях дополнительного образования в области научно-технического творчества в городе Кировске.

3. Организатор

3.1. Организатором Фестиваля является муниципальная автономная организация дополнительного образования «Центр детского творчества «Хибины» города Кировска» (далее – Организатор, ЦДТ «Хибины»).

3.2. Организатор осуществляет подготовку и проведение Фестиваля в соответствии с настоящим Положением.

3.3. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в Положение, программу и сроки проведения Фестиваля в случае появления объективных причин. Обо всех изменениях руководители Обучающихся будут оповещены по электронному адресу и\или телефону, которые были указаны при регистрации.

4. Участники и условия участия

4.1. Участники Фестиваля – Обучающиеся в возрасте от 6 до 18 лет (далее – Участники).

4.2. Формат участия – **индивидуальный**.

4.3. Конкретные пределы возрастных групп и требования к оформлению конкурсных работ описаны для каждого конкурса Фестиваля отдельно (Приложения №3,5 к настоящему Положению)

4.4. Один и тот же участник может принимать участие в разных Конкурсах Фестиваля.

4.5. Количество Участников от образовательной организации не регламентируется.

4.6. Участники готовятся под руководством профильных педагогов образовательной организации, которую они представляют, или родителей (далее – Руководитель). Один Руководитель может готовить несколько Участников.

4.7. Педагог может принимать участие в Фестивале и в качестве Руководителя, и в качестве судьи (по согласованию).

5. Порядок проведения

5.1. Фестиваль проводится в дистанционном формате на интернет-платформе «Yandex Forms» в период с **16 октября по 16 декабря 2023 года включительно**.

5.2. Фестиваль проводится в двух конкурсах:

– «Конкурс-выставка по научно-техническому творчеству» (Приложение № 3 к настоящему Положению);

– «Конкурс-выставка по 3D-моделированию» (Приложение № 5 к настоящему Положению).

6. Судейская команда

6.1 Судьями Фестиваля выбираются специалисты в области робототехники, легоконструирования и трехмерного моделирования из числа представителей педагогического сообщества города Кировска и Мурманской области, а также педагоги в смежных сферах (по согласованию (далее – Судейская коллегия).

6.2 Окончательный состав Судейской коллегии для каждого из конкурсов Фестиваля включает в себя одного Председателя и двух членов Судейской коллегии, а также определяется и оглашается не позднее **15 ноября 2023 года**.

6.3 При подведении итогов Фестиваля Судейская коллегия руководствуется критериями оценивания, установленными для каждого конкурса Фестиваля (Приложения № 3,5 к настоящему Положению).

6.4 Решение Судейской коллегии оформляется протоколом и подлежит опубликованию на официальном сайте ЦДТ «Хибины».

7. Подведение итогов

7.1. Сроки подведения итогов для разных конкурсах Фестиваля указаны в Приложениях 3,5. к настоящему Положению.

7.2. При подведении итогов Фестиваля Судейская коллегия подсчитывает общее количество баллов, набранных каждым Участником по критериям оценки конкурсных работ (Приложения 4,6 к настоящему Положению)

7.3. По результатам Фестиваля Судейская коллегия присуждает по 3 призовых места в каждой возрастной категории конкурсов Фестиваля.

7.4. В случае равенства баллов у двух и более Участников конкурсов Фестиваля в одной возрастной категории – итоговое решение по присуждению места принимает Председатель Судейской коллегии данного конкурса Фестиваля.

7.5. Победители (1 место) и Призёры (2, 3 место, «Приз зрительских симпатий») конкурсов Фестиваля награждаются электронными Дипломами за 1, 2, 3 место и «Приз зрительских симпатий» соответственно, а также ценными призами.

7.6. Для присуждения приза зрительских симпатий Организатор подсчитывает общее количество реакций и лайков, собранных в ответ на публикацию видеороликов с конкурсными работами Участников конкурсов Фестиваля на официальном Youtube канале ЦДТ «Хибины» по ссылке: <https://www.youtube.com/channel/UCJNmMQnC7gK6B9tywLIY2Rw> и награждает Участников каждой возрастной категории конкурсов Фестиваля с наибольшим количеством реакций и лайков соответственно.

7.7. Всем Участникам и Командам Фестиваля вручаются электронные Сертификаты Участников.

7.8. Руководители Участников, получивших призовые места в конкурсах Фестиваля, награждаются электронными Благодарственными письмами от Организатора.

7.9. Электронные Дипломы Победителей, Призёров, Сертификаты Участников Фестиваля, а также электронные Благодарственные письма будут разосланы на электронные адреса Руководителей, которые были указаны при онлайн-регистрации, в течение одной недели после публикации итогов по каждому из конкурсов Фестиваля.

7.10. Решение Судейской коллегии окончательное и пересмотру не подлежит. В спорных вопросах окончательное решение остаётся за Председателем Судейской коллегии.

8. Заключительные положения

8.1. При недостаточном количестве заявок Организатор оставляет за собой право исключить из программы Фестиваля любую из возрастных категорий (необходимый минимум для работы возрастной категории во всех конкурсах Фестиваля – не менее 5 Участников).

9. Контактная информация

9.1. Официальные результаты Фестиваля будут размещаться на официальном сайте: <http://cdt-khibiny.ru/> и в профильной группе ЦДТ «Хибины» в социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/cdthibiny>.

9.2. Кураторы мероприятия:

– **Иовова Наталия Алексеевна**, педагог-организатор МАОДО ЦДТ «Хибины»,
e-mail: iovova_natalia@cdt-khibiny.ru.

Приложение №1

к Положению о проведении дистанционного открытого муниципального фестиваля научно-технического творчества «ТЕХНО-движ»

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных родителя (законного представителя) и несовершеннолетнего участника конкурсных и иных мероприятий

г. Кировск

«__» _____ 20__ года

Я, _____,

(Ф.И.О. родителя/законного представителя участника мероприятий)

проживающий (ая) по адресу: _____,

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю свое согласие на обработку муниципальной автономной организацией дополнительного образования «Центр детского творчества «Хибины» города Кировска» (далее – организация), расположенной по адресу: город Кировск Мурманская область, проспект Ленина, дом 5, ОГРН 1025100562277, ИНН/КПП 5103020625/510301001, ОКВЭД: 85.41 ОКПО 14760105) (далее - ЦДТ «Хибины», Оператор) моих персональных данных и персональных данных моего ребенка (подопечного)

(Ф.И.О. несовершеннолетнего участника мероприятия)

и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах/интересах своего ребенка (подопечного).

Согласие распространяется на такую информацию, как:

- фамилия, имя, отчество;
- дата рождения;
- номер и серия документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе;
- адрес регистрации;
- фактическое место проживания;
- контактная информация;
- данные о законном представителе несовершеннолетнего участника мероприятия (степень родства / опекунство, Ф. И. О., год рождения, паспортные данные, включая прописку и место рождения, адрес регистрации, фактическое место проживания, контактная информация: (номер телефона, адрес электронной почты).

Согласие дается мною в целях:

- участия в _____
(наименование мероприятия)

моего ребенка (подопечного), а также в мероприятиях с участием детей и педагогов из других образовательных и иных организаций;

Согласие дается мною в целях информационно-аналитического обеспечения образовательного процесса, мероприятий Оператора, включение (при необходимости) данных в автоматизированные информационные системы, применяемые Оператором, информационное освещение образовательной деятельности, мероприятий на информационных стендах, официальном сайте Оператора <https://cdt-khibiny.ru/>, официальных страницах Оператора в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/cdthibiny>), на портале ПФДО (<https://51.pfdo.ru/app>, <https://events.pfdo.ru/>), для использования в статистических и аналитических отчетах по вопросам организации и качества дополнительного образования, обеспечения личной безопасности участников мероприятия, обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов РФ.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Настоящее согласие дается на обработку персональных данных, совершаемую с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, которая включает сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, предоставление, передачу, блокирование, уничтожение персональных в соответствии с вышеуказанными целями.

Настоящее согласие действует один год с момента начала проведения мероприятия. Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению.

Дата _____

Подпись _____ / _____ /
расшифровка

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных
руководителя участника конкурсных и иных мероприятий

г. Кировск

«__» _____ 20__ года

Я, _____,

(Ф.И.О. руководителя участника мероприятия)

проживающий (ая) по адресу: _____,

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим **даю свое согласие на обработку муниципальной автономной организацией дополнительного образования «Центр детского творчества «Хибины» города Кировска»** (далее – организация), расположенной по адресу: город Кировск Мурманская область, проспект Ленина, дом 5, **ОГРН 1025100562277, ИНН/КПП 5103020625/510301001, ОКВЭД: 85.41 ОКПО 14760105** (далее - ЦДТ «Хибины», Оператор) моих персональных данных и персональных данных моего ребенка (подопечного)

(Ф.И.О. руководителя участника мероприятия)

и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах.

Согласие распространяется на такую информацию, как:

- фамилия, имя, отчество;
- дата рождения;
- номер и серия документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе;
- адрес регистрации;
- фактическое место проживания;
- контактная информация;
- данные о законном представителе несовершеннолетнего участника мероприятия (степень родства / опекунство, Ф. И. О., год рождения, паспортные данные, включая прописку и место рождения, адрес регистрации, фактическое место проживания, контактная информация: (номер телефона, адрес электронной почты).

Согласие дается мною в целях:

- моего участия в _____,
(наименование мероприятия)

а также в мероприятиях с участием детей и педагогов из других образовательных и иных организаций;

Согласие дается мною в целях информационно-аналитического обеспечения образовательного процесса, мероприятий Оператора, включение (при необходимости) данных в автоматизированные информационные системы, применяемые Оператором, информационное освещение образовательной деятельности, мероприятий на информационных стендах, официальном сайте Оператора <https://cdt-khibiny.ru/>, официальных страницах Оператора в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/cdthibiny>), на портале ПФДО (<https://51.pfdo.ru/app>, <https://events.pfdo.ru/>), для использования в статистических и аналитических отчетах по вопросам организации и качества дополнительного образования, обеспечения личной безопасности участников мероприятия, обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов РФ.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Настоящее согласие дается на обработку персональных данных, совершаемую с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, которая включает сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, предоставление, передачу, блокирование, уничтожение персональных в соответствии с вышеуказанными целями.

Настоящее согласие действует один год с момента начала проведения мероприятия. Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению.

Дата _____

Подпись _____ / _____ /
расшифровка

КОНКУРС-ВЫСТАВКА ПО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ТВОРЧЕСТВУ

Участники и условия участия

Участники конкурса-выставки по научно-техническому творчеству (далее – Конкурс-выставка по НТТ) – Обучающиеся в возрасте от 6 до 16 лет (далее – Участники).

Формат участия – **индивидуальный**.

Конкурс-выставка по НТТ проходит в трёх возрастных категориях:

- 6-8 лет;
- 9-12 лет;
- 13-16 лет.

Для участия в Конкурсе-выставке по НТТ Руководителям Участников или Участникам самостоятельно необходимо в срок до **30 ноября 2023 года 17:00 часов**:

- подать заявку на участие по ссылке (режим доступа: <https://forms.yandex.ru/u/64c79711d046888ab1f194c7/>);
- прикрепить заполненные, подписанные и отсканированные согласия на обработку персональных данных несовершеннолетних Участников и Руководителей (Приложения № 1,2 к настоящему Положению) по время онлайн-регистрации;
- убедиться в наличии регистрации в автоматизированной информационной системе «Система учета мероприятий и достижений обучающихся» на сайте <https://events.pfdo.ru/> у всех Участников Конкурса-выставки по НТТ.

Порядок проведения

Конкурс-выставка по НТТ проводится в дистанционном формате на интернет-платформе «Yandex Forms» в период с **16 октября по 30 ноября 2023 года включительно** и представляет собой публичное онлайн-представление достижений Участников в области научно-технического творчества с элементами соревнования.

Тема конкурсных работ: «Современные технологии человечества»

Программа проведения Конкурса-выставки по НТТ:

- 16 октября – 30 ноября 2023 года – приём конкурсных работ;
- 01 – 05 декабря 2023 года – оценка конкурсных работ Судейской коллегией;
- 05 декабря 2023 года – выставка конкурсных работ на официальном Youtube канале ЦДТ «Хибины» по ссылке: <https://www.youtube.com/channel/UCJNmMQnC7gK6B9tywLIY2Rw>;
- 06 декабря 2023 года – подведение и публикация итогов конкурса-выставки (включительно, приз зрительских симпатий).

К участию принимаются только конкурсные работы, которые отвечают ниже перечисленным критериям:

- конкурсная работа соответствует тематике;
- конкурсная работы выполнена одним человеком;
- конкурсная работа не является плагиатом, копией или частью работ других авторов;
- конкурсная работа не принимала участие в подобных дистанционных мероприятиях на протяжении учебного 2022/2023 года;
- автор конкурсной работы в срок выполнил условия участия (Приложение №3 к настоящему Положению);

- оформление конкурсной работы соответствует требованиям, указанным в следующих двух разделах;
- доступ к конкурсной работе по ссылке, указанной во время онлайн-регистрации, предоставляется сразу – Организатору не нужно делать дополнительных запросов.

Порядок оформления конкурсных работ

Конкурсная работа представляется на Конкурс-выставку по НТТ в формате видеоролика, который содержит обзор конкурсной работы со всех сторон (на 360°), и творческого описания.

Ссылка на скачивание видеоролика должна быть с открытым доступом до 15 декабря 2023 года включительно.

Фотографии, оформленные в слайд-шоу к участию не принимаются.

Продолжительность видеоролика – не более 20 секунд. Разрешение видеоролика – не менее 1280x750 (HD). Формат видеоролика – MP4, горизонтальный.

При создании видеоролика не допускается использование накладывание звука или использование каких-либо звуковых или видеоэффектов.

Видеоролик направляется на Конкурс-выставку по НТТ в виде ссылки общего доступа на любое облачное хранилище, указанной в специально отведённом поле во время онлайн-регистрации.

Творческое описание прикрепляется в виде файла в выбранном формате (pdf, doc, docx, txt) в специально отведённое поле во время онлайн-регистрации.

В названии видеоролика обязательно необходимо указать фамилию и имя, полный возраст участника Конкурса-выставки по НТТ, а также название конкурсной работы точно следуя указанному примеру: «Иванов Иван, 8 лет, Мой робот»

Требования к оформлению конкурсных работ

Конкурсные работы должны быть выполнены из деталей различных наборов конструктора «ЛЕГО», «ФАНКЛАСТИК», «МИКРОНИК». В одной конкурсной работе допустимо использование деталей из разных видов конструктора «ЛЕГО», а также различных модулей электронного конструктора.

Для изготовления конкурсных работ допускается использование материалов из других конструкторов.

Размеры конкурсной работы не ограничены.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ
конкурса-выставки по научно-техническому творчеству

Соответствие указанной теме	Эстетическое оформление конкурсной работы в соответствии с выбранной номинацией	Сложность работы и технология изготовления	Соответствие конкурсной работы возрасту участника, самостоятельное выполнение	Оригинальность и творческий подход
2 – соответствует полностью	3 – выразительная работа, четко соответствующая своему творческому описанию	3 – уникальное конструкторское решение, наличие сложных, движущихся механизмов	2 – соответствует полностью	3 – работа в корне отличается от других оригинальностью и творческим решением
1 – частично соответствует	2 – хорошо оформленная работа, не полностью соответствующая указанному творческому описанию	2 – хорошее конструкторское решение, наличие сложных механизмов	1 – частично соответствует	2 – хороший творческий замысел и оригинально оформленная работа
0 – совсем не соответствует	1 – эстетически удовлетворительная работа, не соответствующая творческому описанию	1 – неплохая конструкторская сборка, отсутствие сложных механизмов, сборка по готовым схемам	0 – совсем не соответствует	1 – стандартно оформленная работа, универсальное творческое решение
	0 – работа плохо оформлена эстетически, не соответствует своему творческому описанию	0 – простейшее конструкторское решение, сборка по готовым схемам		0 – конкурсная работа является плагиатом, копией или частью чьих-то авторских работ

КОНКУРС-ВЫСТАВКА ПО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЮ

Участники и условия участия

Участники конкурса-выставки по 3D-моделированию (далее – Конкурс-выставка по 3D) – Обучающиеся в возрасте от 6 до 18 лет (далее – Участники).

Формат участия – **индивидуальный**.

Конкурс-выставка по 3D проходит в двух номинациях:

- «3D-ручки» – конкурсные работы выполнены с помощью 3D-ручки;
- «3D-модели» – конкурсные работы выполнены с помощью программного обеспечения (3D-компьютерная графика).

Каждая номинация состоится для трёх возрастных категорий Участников:

- 6-8 лет;
- 9-13 лет;
- 14-18 лет.

Для участия в Конкурсе-выставке по 3D Руководителям Участников или Участникам самостоятельно необходимо в срок до **12 декабря 2023 года 17:00 часов**:

- подать заявку на участие по ссылке (режим доступа: <https://forms.yandex.ru/u/64c79e1390fa7b8bf6da74fe/>);
- прикрепить заполненные, подписанные и отсканированные согласия на обработку персональных данных несовершеннолетних Участников и Руководителей (Приложения № 1,2 к настоящему Положению) по время онлайн-регистрации;
- убедиться в наличии регистрации в автоматизированной информационной системе «Система учета мероприятий и достижений обучающихся» на сайте <https://events.pfdo.ru/> у всех Участников Конкурса-выставки по 3D.

Порядок проведения

Конкурс-выставка по 3D проводится в дистанционном формате на интернет-платформе «Yandex Forms» в период с **21 ноября по 16 декабря 2023 года включительно** и представляет собой публичное онлайн-представление достижений Участников в области 3D-моделирования с элементами соревнования.

Тема конкурсных работ: «Новый год 2024».

Программа проведения Конкурса-выставки по 3D:

- 21 ноября – 12 декабря 2023 года – приём конкурсных работ;
- 13-15 декабря 2023 года – выставка конкурсных работ на официальном Youtube канале ЦДТ «Хибины» по ссылке: <https://www.youtube.com/channel/UCJNmMQnC7gK6B9tywLIY2Rw>;
- 13-15 декабря 2023 года – оценка конкурсных работ Судейской коллегией;
- 16 декабря 2023 года – подведение и публикация итогов конкурса-выставки (включительно, приз зрительских симпатий).

К участию принимаются только конкурсные работы, которые отвечают ниже перечисленным критериям:

- конкурсная работа соответствует тематике;
- конкурсная работы выполнена одним человеком;
- конкурсная работа не является плагиатом, копией или частью работ других авторов;

- конкурсная работа не принимала участие в подобных дистанционных мероприятиях на протяжении учебного 2022/2023 года;
- автор конкурсной работы в срок выполнил условия участия (Приложение №5 к настоящему Положению);
- оформление конкурсной работы соответствует требованиям, указанным в следующих двух разделах;
- доступ к конкурсной работе по ссылке, указанной во время онлайн-регистрации, предоставляется сразу – Организатору не нужно делать дополнительных запросов.

Порядок оформления конкурсных работ в номинации «3D-ручка»

Конкурсная работа представляется на Конкурс-выставку по 3D в формате видеоролика, который содержит в себе обзор конкурсной работы со всех сторон (на 360°), и творческого описания.

Ссылка на скачивание видеоролика должна быть с открытым доступом до 30 декабря 2023 года включительно.

Фотографии, оформленные в слайд-шоу к участию не принимаются.

Продолжительность видеоролика – не более 20 секунд. Разрешение видеоролика – не менее 1280x750 (HD). Формат видеоролика – MP4, горизонтальный.

При создании видеоролика не допускается использование накладывание звука или использование каких-либо звуковых или видеоэффектов.

Видеоролик направляется на Конкурс-выставку по 3D в виде ссылки общего доступа на любое облачное хранилище, указанной в специально отведённом поле во время онлайн-регистрации.

Творческое описание прикрепляется в виде файла в выбранном формате (pdf, doc, docx, txt) в специально отведённое поле во время онлайн-регистрации.

В названии видеоролика обязательно необходимо указать фамилию и имя, полный возраст участника Конкурса-выставки по НТТ, а также название конкурсной работы точно следуя указанному примеру: «Иванов Иван, 8 лет, Символ Нового года»

Порядок оформления конкурсных работ в номинации «3D-модель»

Конкурсная работа представляется на Конкурс-выставку по 3D в виде ссылки на скачивание архива в любом формате (zip, rar, 7z) на любом облачном хранилище. Ссылка указывается в специально отведённом поле во время онлайн-регистрации.

В архив должны быть включены:

- исходный файл в формате «obj» или в формате исходных программ, указанных в требованиях к оформлению конкурсных работ;
- файл текстуры в формате «mtl»;
- файл для просмотра в любом графическом формате (png, jpg, jpeg);
- творческое описание конкурсной работы в выбранном формате (pdf, doc, docx, txt).

Ссылка на скачивание архива должна быть с открытым доступом до 30 декабря 2023 года включительно.

В названии архива обязательно необходимо указать фамилию и имя, полный возраст участника Конкурса-выставки по 3D, а также название конкурсной работы точно следуя указанному примеру: «Иванов Иван, 8 лет, Символ Нового года»

Требования к оформлению конкурсных работ

Для изготовления конкурсных работ в номинации «3D-ручка» допускается использование дополнительных материалов, в том числе световых и электронных.

Для изготовления конкурсных работ в номинации «**3D-модели**» допускается использование следующих программ: Autodesk Fusion 360, Autodesk Inventor, Компас 3D, Blender, Tinkercad. Допускается использование других программ, способных экспортировать файл в формат «obj» с текстурой.

Размеры конкурсных работ не ограничены.

Приложение №4

к Положению о проведении дистанционного открытого муниципального фестиваля научно-технического творчества «ТЕХНО-движ»

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ
конкурса-выставки по 3D-моделированию

НОМИНАЦИЯ «3D-РУЧКА»

Соответствие указанное теме	Аккуратность выполнения конкурсной работы	Сложность работы и технология изготовления	Соответствие конкурсной работы возрасту участника, самостоятельное выполнение	Оригинальность и творческий подход, цветовая гамма
2 – полностью соответствует теме	3 – выразительная работа с равномерно расположенным пластиком по поверхности модели	4 – уникальное решение в изготовлении, наличие световых и/или электронных дополнительных материалов, объемная модель	2 – соответствует полностью	4 – работа в корне отличается от других оригинальностью и творческим решением, удачная цветовая гамма
1 – частично соответствует теме	2 – хорошо оформленная работа с незначительными, небольшими недостатками на поверхности модели	3 – хорошее технологическое решение, желательно наличие дополнительных световых и/или электронных материалов, объемная модель	1 – частично соответствует	3 – хороший творческий замысел и оригинально оформленная работа, удачная цветовая гамма
0 – совсем не соответствует теме	1 – эстетически удовлетворительная работа с видимыми недостатками, выемками на поверхности	2 – технологически сложная, плоская модель, наличие дополнительных световых и/или электронных материалов	0 – совсем не соответствует	2 – стандартно оформленная работа, универсальное творческое решение, удачная цветовая гамма
	0 – работа оформлена неаккуратно, присутствуют значительные недостатки на поверхности	1 – технологически несложная, плоская модель с дополнительными материалами		1 – стандартно оформленная работа с неудачным цветовым решением
		0 – несложная, плоская модель без дополнительных материалов		0 – конкурсная работа является плагиатом, копией или частью чьих-то авторских работ

НОМИНАЦИЯ «3D-МОДЕЛЬ»

Соответствие указанное теме	Аккуратность выполнения конкурсной модели	Сложность выполнения элементов	Оригинальность исполнения, грамотность построения
2 – полностью соответствует теме	3 – в конкурсной работе нет каких-либо недочетов в текстурах\формах модели	3 – в конкурсной работе присутствует большое количество элементов, включая сложные детали (типа шестеренок)	3 – работа в корне отличается от других оригинальностью и грамотным построением
1 – частично соответствует теме	2 – работа выполнена аккуратно, присутствуют незначительные недочеты в текстурах\формах	2 – конкурсная работа составлена из небольшого количества элементов, включая сложные детали	2 – хороший творческий замысел и грамотно выполненная работа
0 – совсем не соответствует теме	1 – в конкурсной работе присутствуют видимые недочеты в текстурах\формах модели, не влияющие на общее впечатление	1 – конкурсная работа составлена из большого количества элементов без каких-либо сложных деталей	1 – стандартно оформленная работа, в построении модели допущены незначительные ошибки
	0 – в конкурсной работе присутствуют значительные недоработки, которые портят общую картину	0 – в конкурсной работе мало элементов, нет сложных деталей	0 – конкурсная работа является плагиатом, копией или частью чьих-то авторских работ, в построении модели допущены многочисленные ошибки