



УТВЕРЖДАЮ

директор МОУ «Горкинская СОШ»

Лаг

А.А.Лазукова

приказ № *89-09* от *19.02.2025г*

**Положение о проведении заочного конкурса 3д моделирования
«Весенний сюрприз»**

1. Общие положения.

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения конкурса 3д моделирования «Весенний сюрприз» для обучающихся, направленного на выявление, поддержку и социализацию детей и молодежи в области 3D – моделирования (далее — Конкурс).

1.2. Координатором Конкурса выступает Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Свердловской области (ГАОУ ДПО СО «ИРО») (далее – Координатор).

1.3. Организатором Конкурса является центр образования естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста», созданный на базе Муниципального образовательного учреждения «Горкинская средняя общеобразовательная школа» (далее – Организатор).

1.4. На Конкурс допускаются работы, выполненные с помощью 3D – ручки или 3D принтера.

1.5. Каждый участник может представить не более одной работы по каждой номинации. Все последующие работы к участию в конкурсе не допускаются и не рассматриваются.

1.6. Конкурс проводится в соответствии с целью и задачами, определяемыми настоящим Положением.

1.7. Конкурс проводится в заочной форме. Участие в конкурсе бесплатное.

2. Цель и задачи Конкурса.

2.1. **Целью** Конкурса является развитие творческих способностей и технических навыков у обучающихся через создание трехмерных объектов с использованием 3D-ручек и 3D-принтеров.

2.2. Задачи Конкурса:

2.2.1. привлечь внимание к возможностям использования 3D-технологий в образовательном процессе;

2.2.2. развить у участников умения воплощать свои идеи в реальные объекты, используя инновационные инструменты;

2.2.3. способствовать обучению работе с 3D-ручками и 3D-принтерами, а также освоение программного обеспечения для моделирования.

2.2.4. замотивировать учащихся к изучению инженерии, дизайна и других смежных областей;

2.2.5. организовать взаимодействия между участниками конкурса, обмен идеями и методиками создания 3D-моделей;

2.2.6. содействовать сотрудничеству обучающихся с родителями и педагогами.

3. Участники Конкурса.

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры образования «Точка роста» с 1 по 7 класс.

3.2. Работа выполняется самостоятельно без помощи педагога и других участников конкурса.

3.3. Номинации:

- «3D – ручка», плоская работа;

- «3D – ручка» объёмная работа;

- «3D – принтер, плоская работа;

- «3D – принтер, объёмная работа;

3.4. Участники Конкурса подразделяются на **две возрастные группы:**

- 1-4 класс (младший школьный возраст);

- 5-7 класс (средний школьный возраст).

4. Сроки проведения Конкурса.

4.1 Сроки проведения Конкурса: с 20.02.2025г. по 20.03.2025г.

4.2. Прием Заявок на участие и конкурсных работ: до 10.03.2025г.

4.3. Проведение экспертизы конкурсных работ и подведение итогов Конкурса: до 14.03.2025г.

4.4. Подготовка и размещение наградных документов: до 20.03.2025 г.

5. Порядок предоставления конкурсных работ.

5.1. Конкурсные работы принимаются в электронном виде: фотографии работ прикрепляются участником Конкурса к Заявке на участие в Конкурсе.

5.2. В Конкурсе принимают участие работы, представленные в установленные сроки согласно поданным Заявкам на участие в Конкурсе по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/67b2c83b84227c36fbadd0a7/>

5.3. Фотоматериалы направляются в формате JPG. Максимальный вес одной фотографии не более 3,5 Мб.

Каждая работа **ОБЯЗАТЕЛЬНО** сопровождается **3 фотографиями**: фото в процессе изготовления; фото готового изделия; фото участника с готовым изделием.

5.4. Заполняя Заявку на участие, участник Конкурса дает Согласие на обработку персональных данных.

6. Критерии оценивая конкурсных работ.

6.1. Конкурсные работы оцениваются по следующим критериям:

1. Креативность и оригинальность идеи — 10 баллов;
2. Качество исполнения — 10 баллов;
3. Техническая сложность — 10 баллов;
4. Эстетическая привлекательность — 10 баллов;
5. Соответствие тематике конкурса — 5 баллов;
6. Инновационность подхода — 5 баллов;
7. Презентация работы — 5 баллов;

8. Практическое применение — 5 баллов.

6.2. **Максимальное количество баллов**, которые может получить участник конкурса — **60 баллов**.

7. Порядок определения победителей и награждения.

7.1. Итоги конкурса рассматриваются и утверждаются конкурсной комиссией, утвержденной приказом директора школы.

7.2. Победителями и призёрами Конкурса становятся участники, набравшие наибольшую, суммарную оценку экспертной комиссии.

7.3. В каждой возрастной категории, отдельно в каждой номинации, определяются победители и призеры.

7.4. Все участники Конкурса награждаются электронными сертификатами Координатора Конкурса. Победители и призёры конкурса награждаются электронными дипломами Координатора Конкурса.

7.5. Педагоги, подготовившие победителей, призеров и участников Конкурса, награждаются электронными благодарственными письмами.

7.6. Электронные сертификаты, дипломы направляются на электронный адрес, указанный в заявке на участие в Конкурсе.

7.7. Итоги Конкурса размещаются организаторами на официальном сайте МОУ «Горкинская СОШ» в разделе – «центр «Точка роста», подразделе «Мероприятия»

https://gorkinschool.uoirbitmo.ru/tsentr-tochka-rosta/meropriyatiya/2024_2025-uchebnyy-god/, а также на официальной странице ВК <https://vk.com/club217226230>.

8. Работа с персональными данными участников Конкурса

8.1. Персональные данные участников Конкурса хранятся в электронном виде в течение года с целью выдачи электронных наградных документов участникам Конкурса.

8.2. Список победителей и призеров Конкурса публикуется на сайте МОУ «Горкинская СОШ» с целью информирования об итогах Конкурса.

8.3. Наградные документы по Конкурсу формируются в электронном виде и находятся по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/a8B3W-5wiDJUcw>

8.4. Подавая Заявку на участие в Конкурсе, участник, родители (законные представители) несовершеннолетнего обучающегося принимают условия работы с его персональными данными, соглашаются с требованиями данного Положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных, фото и видеосъемку в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ от 27 июля 2006 г. (в действующей редакции) «О персональных данных».

9. Авторские права.

9.1. Ответственность за соблюдение авторских прав конкурсной работы, участвующей в Конкурсе, несет автор, приславший данную работу.

9.2. Присылая свою работу на Конкурс, автор автоматически дает право организаторам Конкурса на использование представленного материала.

10. Контактная информация.

Наименование ОО	МОУ «Горкинская СОШ»
Адрес ОО	Свердловская область, Ирбитский район, село Горки, улица Советская, 3
Официальный сайт	https://gorkinschool.uoirbitmo.ru/
ФИО директора	Лазукова Алена Александровна
ФИО ответственного за Конкурс	Болотова Ирина Евгеньевна
Должность	Руководитель центра образования «Точка роста»
Контактный телефон	+79530015812
Электронная почта для связи с Организатором	bolotov-irina@yandex.ru