



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГАПОУ СО  
«Каменск-Уральский  
радиотехнический техникум»

/Н.В.Казанская  
10 декабря 2023 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ ПО 3-D МОДЕЛИРОВАНИЮ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цели и задачи конкурса:

- повышение мотивации школьников к выбору рабочих профессий технического профиля;
- вовлечение школьников в коллективную творческую деятельность;
- выявление творчески одаренных детей посредством их участия в конкурсной деятельности.

1.2. Конкурс проводится в соответствии в рамках сетевого взаимодействия с общеобразовательными организациями г. Каменска-Уральского по реализации проекта «Профессиональный минимум».

1.3. Тема конкурса «3- D моделирование». Номинация: 3-D модель детали.

### 2. ОРГАНИЗАТОРЫ И УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. Организатором конкурса является государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский радиотехнический техникум».

2.2. Участниками конкурса являются школьники общеобразовательных организаций г. Каменска-Уральского в возрасте от 14 до 17 лет, подавшие заявку на участие в конкурсе. Форма заявки представлена в Приложении 1.

2.3. Количество участников – не более 15 человек по числу учебных мест в мастерской ЦОПП по компетенции «Инженерный дизайн САД».

2.4. Принимаются только индивидуальные работы.

2.5. Для участия школьников в конкурсе формируется группа из числа школьников, прошедших обучение по образовательной программе профессионального обучения «Профессиональная подготовка по профессии 27530 Чертежник».

### 3. ФУНКЦИИ КОМИССИИ КОНКУРСА

3.1. Обязанности комиссии конкурса выполняет экспертная группа из числа представителей техникума и работодателя.

3.2. Возглавляет экспертную группу конкурса представитель работодателя.

3.3. В обязанности комиссии входит:

- экспертиза работ участников конкурса, определение победителей и призеров конкурса;
- заполнение протоколов конкурса;
- определение форм поощрения победителей конкурса.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РАБОТ

4.1. Критерии оценки конкурсных работ:

- моделирование деталей;
- создание чертежей в программе «Компас-3D»;
- создание чертежей в ручном исполнении;
- изометрия.

Максимальное количество баллов по каждому критерию -5.

Лист экспертизы работы представлен в Приложении 2.

## 5. СРОКИ, ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Конкурс проводится 22 декабря 2023 г.

5.2. Дополнительная информация по телефонам: (3439) 31-73-54 методисты Зарипова Галина Михайловна, Плешкова Рита Агизаровна.

## 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

6.1. При проведении итогового заседания комиссия:

- формирует единый список участников, победителей и призеров конкурса на основании листа экспертизы;

- готовит предложения по итогам конкурса.

6.2. Победители (за первое место) и призеры (за второе и третье место) получают дипломы, остальные участники конкурса и руководители работ – сертификаты.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

#### ЗАЯВКА

1. Фамилия, имя и возраст участника

2. Наименование работы\_\_\_\_\_.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 2

#### ЛИСТ ЭКСПЕРТИЗЫ РАБОТЫ

ФИ участника\_\_\_\_\_

Наименование работы\_\_\_\_\_

ФИО педагога\_\_\_\_\_

Критерии оценки конкурсных работ	Количество баллов	Примечание
Моделирование деталей	5	
Создание чертежей в программе «Компас-3D»	5	
Создание чертежей в ручном исполнении	5	
Изометрия	5	
Общее количество баллов	20	

ФИО, должность эксперта\_\_\_\_\_

Рекомендации по работе\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_