**Приложение 1.**

**Требования к материалам и их оформление**

**1 номинация.**

**«Я конструктор».** Задачи конструктора на производстве в современном мире.Разработка инновационных конструкторских решений актуальных, по мнению конкурсанта, проблем.

**Форма представления работ:**

«Электронная презентация, проект и доклад»

**2 номинация.**

**«Я технолог».** Задачи технолога на производстве в современном мире.Представление современных технологий изготовления деталей, изделий.

**Форма представления работ:**

«Электронная презентация, проект и доклад»

**3 номинация.**

**«Я программист».** Задачи программиста на производстве в современном мире.Формулировка задачи и её реализация в виде алгоритмов, блок-схем, программ и т.д.

**Форма представления работ:**

«Электронная презентация и доклад»

**Приветствуется представление моделей деталей, изделий.**

**Требования к материалам и их оформление**

«Электронная презентация и доклад»

Конкурсная работа должна быть выполнена в формате Microsoft Office PowerPoint (любой версии), должна содержать не более 20 слайдов, формируется из фотографий, рисунков, таблиц, схем с использованием информации и фактов, слоганов и призывов с эффективными переходами между кадрами. Слайд-презентация должна сопровождаться текстом доклада. На первом слайде презентации необходимо указать название работы, фамилию, имя, возраст автора, организацию образования.

«Проект»

Конкурсная работа должна быть представлена в виде чертежей, эскизов деталей**,** изделий. Сопровождается текстом защиты проекта.

Приветствуется использование современных компьютерных программ (3-D моделирования)