Задание подготовлено в рамках проекта АНО «Лаборатория модернизации образовательных ресурсов» «Кадровый и учебно-методический ресурс формирования общих компетенций обучающихся по программам СПО», который реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

**Разработчики**

Гисматуллина Лилия Наилевна, ГБПОУ «Поволжский государственный колледж»

Перелыгина Екатерина Александровна, АНО «Лаборатория модернизации образовательных ресурсов»

Техническая графика

Тема: Основные сведения по оформлению чертежей

**Комментарии**

Компетентностно-ориентированное задание является вводным в курс технической графики и выполняется в рамках 1-ой лекции «Основные сведения по оформлению чертежей».

Перед выполнением задания преподаватель не должен обсуждать важность тения чертежей и давать какие-лило предварительные крмментарии по этому вопросу.

После выполнения задания обсуждается содержание выполненной операции (как ответили на вопросы), после чего преподаватель переходит к соственно лекции.

Прослушайте запись «Как научиться читать чертежи». **Запишите ответы на вопросы:**

1. Зачем нужен чертеж?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Какие действия и в какой последовательности нужно выполнять при чтении чертежа?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Использованы материалы источников:*

[*https://www.youtube.com/watch?v=T32x5F4WcKE*](https://www.youtube.com/watch?v=T32x5F4WcKE)

[*https://www.youtube.com/watch?v=Q23heRbMy8Y*](https://www.youtube.com/watch?v=Q23heRbMy8Y)

Инструмент проверки

|  |  |
| --- | --- |
| Дан верный ответ на вопрос 1 ([Чертеж нужен] для представления готового изделия в объемном варианте) | 1 балл |
| При ответе на вопрос 2 указаны следующие действия:  знакомство с содержанием основной надписи чертежа | 1 балл |
| определение вида изображения | 1 балл |
| представить изображенный предмет целиком / определить форму предмета | 1 балл |
| изучить размеры | 1 балл |
| Действия, указанные в ответе на вопрос 2, указаны в правильной последоватльности (балл присваивается при условии, что указаны не менее 3-х верных действий) | 1 балл |
| ***Максимальный балл*** | ***6 баллов*** |