

Методические рекомендации для проверки
Творческого задания в теоретическом туре
РЭ ВсОШ по труду (технологии) (11 класс)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

Выполнение творческого задания в 11 кл. расценивается в 5 (пять) баллов и заключается в разработке технологической документации на изделие изделия «Мольберт для выставки». На Рис.1 ТЗ представлен общий вид самого изделия. Предложено участникам олимпиады представить общий вид изделия (изображения варианта изделия с необходимой текстовой частью и надписями) на отдельном расчерченном листе. Не исключено, что участник олимпиады внесёт изменения в детали конструкции изделия. Участник олимпиады получает 1 балл.

Разработка чертежа ножки, имеющей гнёзда для рамки полотна предполагает демонстрацию участником олимпиады знаний ЕСКД и ГОСТ 2.303-68 «Линии чертежа». Выбор фронтального изображения ножки мольберта, наличие отверстия для столярного соединения (проушины) и размеров проушины, указание габаритных размеров детали принесёт участнику 2 балла.

Заполнение таблицы предполагает перечисление инструмента, приспособлений, оборудования и технологических операций для трёх видов деталей: ножка, перекладина, ограничитель. Все детали изготавливаются ручным столярным инструментом: ножовка, стамеска, киянка, а также напильник, наждачная шкурка, а при наличии отверстий – сверлильного станка и верстака, как необходимого оборудования должны иметь место в приведённой таблице участников олимпиады. Заполнение таблицы принесёт участникам по 1,5 б. (по 0,5 б. за описываемую деталь).

Указание вида декоративной обработки всего изделия предполагает, что участник олимпиады пропишет один из знакомых вариантов обработки изделия. К примеру, окрашивание, морение, вошение, лакирование и т.п. Это упоминание выбранного вида принесёт участнику ещё 0,5 балла.