

**Практическая работа по ручной деревообработке для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019/2020 учебного года
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

10-11 класс

Технические условия:

1. Сконструировать и изготовить объемную ёлочную игрушку «Елочка».
2. Материал изготовления – фанера 5 мм. Количество – 1 шт.
3. *Габаритные размеры заготовки: (200x100).* Предельные отклонения на все размеры готового изделия ± 1 мм.
4. *Размер и количество готовых изделий: 80x80x80,* Количество – 1 шт.
5. Выполнить декоративную отделку готового изделия (выжигание, роспись по дереву).
6. Все внешние углы и кромки притупить. Чистовую обработку выполнить шлифовальной шкуркой на тканевой основе мелкой зернистости.
7. Выполнить и оформить чертеж в соответствии с ГОСТ.
8. Чертеж и изделие сдать членам жюри.



Рис. 1. Образец объемной елочной игрушки «Елочка»

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов	Номер и Ф.И.О участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2.	Соблюдение правил техники безопасности	1	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1	
4.	Разработка чертежа	7	
5.	Оригинальность изделия	5	
6.	Технология изготовления изделия: - разметка заготовки в соответствии с чертежом; - технологическая последовательность изготовления изделия; - разметка и сверление отверстий; - точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом; - качество и чистовая обработка готового изделия	23 (3) (10) (2) (4) (4)	
7.	Уборка рабочего места	1	
8.	Время изготовления	1	
	Итого:	40	

Члены жюри:

Председатель: