

**Практическая работа по механической деревообработке для муниципально-
го этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019/2020 учебного года
(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)**

7 класс

Технические условия:

1. Спроектировать и изготовить гриб (заготовка под роспись) в пределах заданных габаритных размеров.
2. Материал изготовления – брусок лиственных пород деревьев. Количество – 1 шт.
3. *Габаритные размеры заготовки:* брусок лиственных пород древесины (50х50х150). Предельные отклонения на все размеры готового изделия ± 1 мм.
4. *Размер готового изделия:* D=40мм, L=80мм.
5. Все внешние углы и кромки притупить. Чистовую обработку выполнить шлифовальной шкуркой на тканевой основе мелкой зернистости.
6. Выполнить и оформить чертеж в соответствии с ГОСТ.
7. Чертеж и изделия под вашим номером сдать членам жюри.



Рис.1. Образец гриба

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов	Номер и Ф.И.О. участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор, защитные очки)	1	
2.	Соблюдение правил техники безопасности.	1	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1	
4.	Подготовка рабочего места, материала, инструментов	1	
5.	Разработка чертежа изделия, согласно ГОСТ	6	
6.	Технология изготовления изделия: - разметка заготовки в соответствии с чертежом; - технологическая последовательность изготовления изделия; - точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом; - качество и чистовая обработка готового изделия	25 (3) (10) (9) (3)	
7.	Творчество при изготовлении изделия	3	
8.	Уборка рабочего места	1	
9	Время изготовления	1	
	Итого:	40	

Члены жюри:

Председатель: