

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

8-9 класс

Технические условия:

1. Спроектировать и изготовить куклу из фанеры согласно требованиям (Рис.1).
2. Материал изготовления – фанера 5мм. Количество – 1 шт.
3. *Габаритные размеры заготовки: (180x180).* Предельные отклонения на все размеры готового изделия ± 1 мм.
4. Обеспечить подвижность крепление частей куклы и подвижность с помощью гвоздиков/проволоки;
5. При конструировании сложных элементов внутреннего и наружного контура, которые требуют прорисовки, размеры на чертеже можно не указывать.
6. *Размер и количество готового изделия:* Количество – 1 шт. Габаритные размеры готового изделия не менее 150x60 мм.
7. Все внешние углы и кромки притупить. Чистовую обработку выполнить шлифовальной шкуркой на тканевой основе мелкой зернистости.
8. Выполнить и оформить чертеж в соответствии с ГОСТ.
9. Чертеж и изделие под вашим номером сдать членам жюри.



Рис. 1. Образец куклы из фанеры

№ 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