

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по  
технологии  
2023-2024 уч. года  
(Направление «Техника, технологии и техническое творчество»)  
Механическая деревообработка, 10-11 класс  
Максимальный балл 35**

**Изготовление изделия Веретено**

**Технические условия:**

1. Разработать технологическую последовательность изготовления деталей
2. По чертежу изготовить изделие «Веретено» (рис. 1)
3. Материал изготовления береза
4. Предельные отклонения готового изделия  $\pm 1$  мм
5. Чистовая (финишная) обработка проводится шлифовальной бумагой и бруском древесины твердых пород

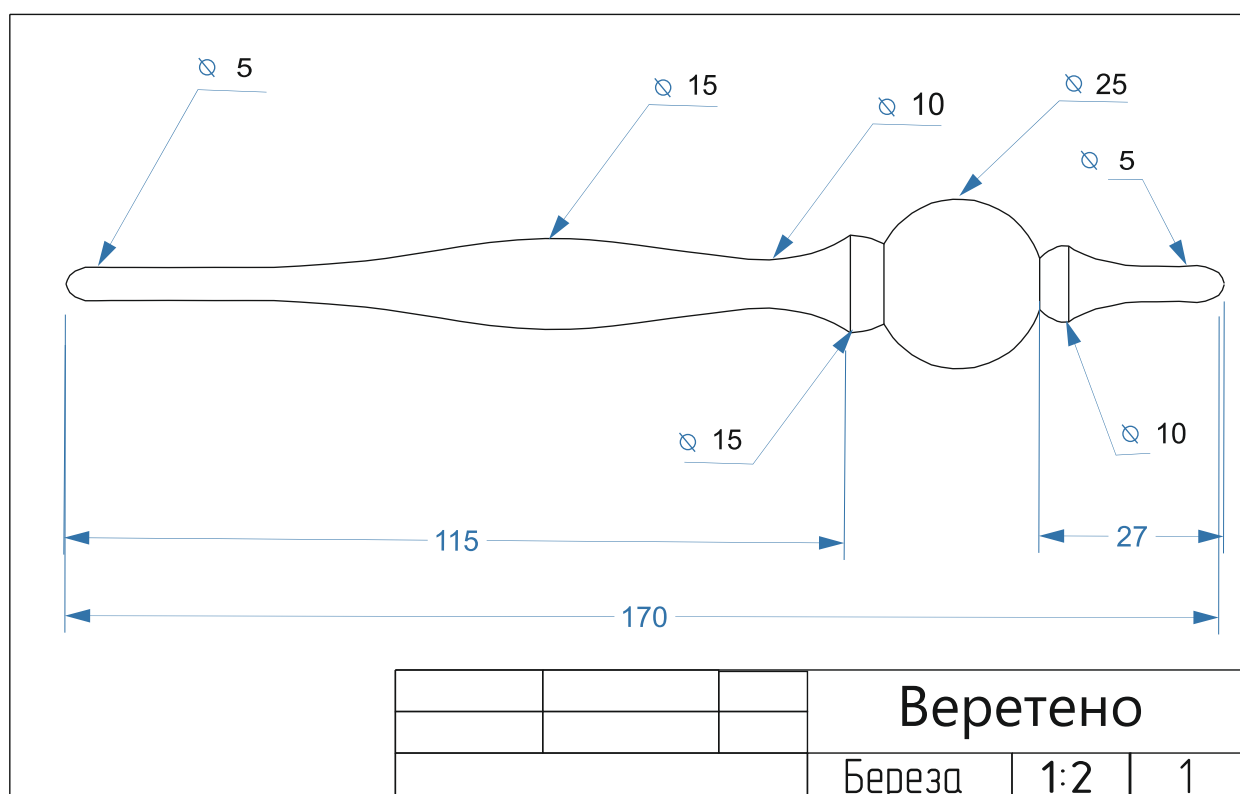


Рис. 1. Чертеж Веретено

**Карта пооперационного контроля**

<b>№</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Баллы</b>	<b>Результат</b>
1	Наличие рабочей формы	1	
2	Соблюдение правил безопасности при выполнении работ	2	
3	Соблюдение порядка на рабочем месте	1	
4	Разработка технологической последовательности изготовления детали	5	
5	Указаны большинство операции выполнения детали	3	
6	Настройка и наладка станка, подготовка рабочего места	3	
7	Разметка заготовки в соответствии с чертежом	3	
8	Соблюдение последовательности изготовления детали	4	
9	Точность при обработке изделия, соответствие чертежу	6	
10	Качество чистовой обработки изделия	5	
11	Уборка рабочего места	1	
12	Время изготовления	1	
	Итого:	35	

Члены жюри: