

**Практическое задание для регионального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2021-2022 учебный год
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

Механическая обработка древесины.

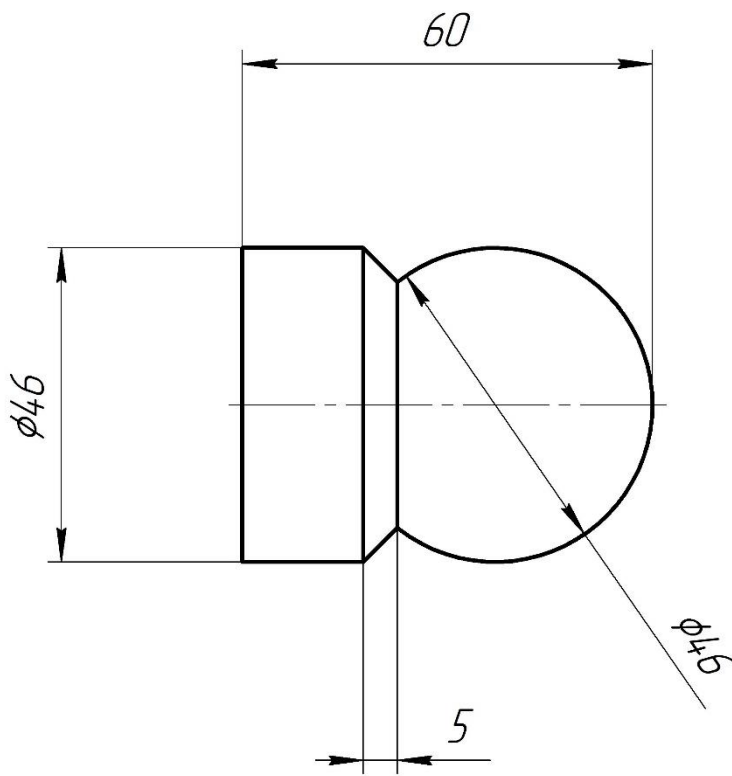
11 класс

По чертежу с неполными данными выточить мельницу для специй

Технические условия:

- 1. По чертежу с неполными данными выточить мельницу для специй состоящую из двух деталей: мельницы и рукоятки.*
- 2. Материал изготовления – березовая заготовка 250x50x50 мм.*
- 3. Скругления и переходы на заготовке сконструировать самостоятельно.*
- 4. Чистовую (финишную) обработку готовых изделий выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.*
- 5. Декоративную отделку заготовок выполнить проточками и трением.*

Перв. примен.
Справ. №



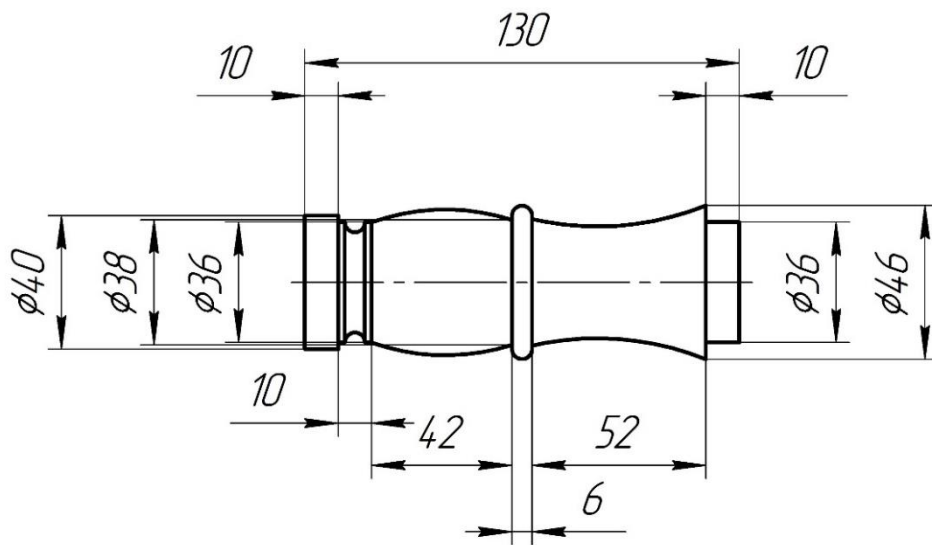
Подп. и дата
Инв. № дцкл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Рукоять мельнички
Листоматериал береза ГОСТ 2695-83

Лит.	Масса	Масштаб
	0,05	1:1
Лист	Листов	1

Перв. примен.
Справ. №



Изм. №	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
--------	------	----------	-------	------

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

Мельничка для перца

Пиломатериал береза ГОСТ 2695-83

Лист	Масса	Масштаб
1	0,1	1:2
Лист	Листов	
1	1	

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2.	Соблюдение правил безопасной работы при выполнении столярных работ и при работе на токарном станке	1	
3.	Соблюдение порядка на рабочих местах. Культура труда	1	
4.	Подготовка станка, токарных и столярных инструментов к работе	1	
5.	Технология изготовления изделия: Точность изготовления шарика ручки Точность изготовления конуса ручки Точность изготовления основания ручки Чистота изготовления шарика ручки Чистота изготовления конуса ручки Чистота изготовления основания ручки Точность изготовления свода мельницы Точность изготовления шарика мельницы Точность изготовления бочки мельницы Точность изготовления паза мельницы Точность изготовления ножки мельницы Чистота изготовления свода мельницы Чистота изготовления шарика мельницы Чистота изготовления бочки мельницы Чистота изготовления паза мельницы Чистота изготовления ножки мельницы Точность отрезания ручки Точность отрезания мельницы Чистота торца ручки Чистота торцов мельницы	27 2 балла 1 балл 1 балл 2 балла 1 балл 1 балл 2 балла 1 балл 2 балла 1 балл 1 балл 2 балла 1 балл 2 балла 1 балл 1 балл 1 балл 1 балл 1 балл 1 балл 2 балла	
6	Уборка рабочих мест	1	
7	* Время изготовления (уложился в 2 часа – 3 балла, уложился в 2,5 часа – 2 балла, уложился в 3 часа – 1 балл, не уложился – 0)	3	
Итого:		35	

Председатель:

Члены жюри:

