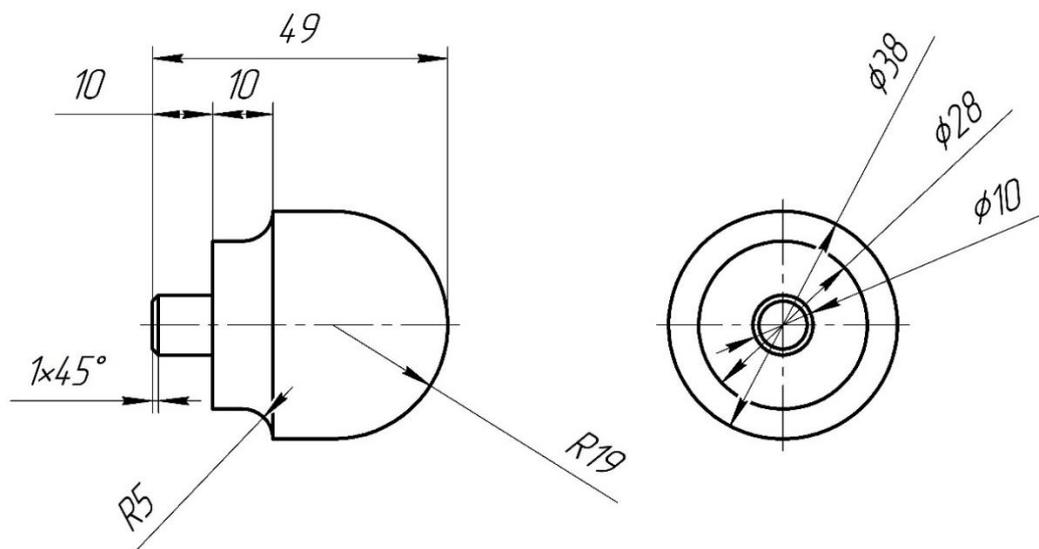


**Практическое задание для регионального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2022-2023 учебный год
(профиль «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**Механическая обработка древесины.
Дверная ручка**

9 класс

По чертежу с неполными данными выточить дверную ручку.



Чертеж 1. Дверная ручка



Рисунок 1. Дверная ручка

Технические условия:

1. *По чертежу с неполными данными выточить дверную ручку в количестве трех (3) штук.*
2. *Материал изготовления – березовая заготовка 200х40х40 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.*

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 подготовки заготовки: - столярная подготовка заготовки; - крепление заготовки на станке в крепежном приспособлении и центре задней бабки; - черновая проточка заготовки по длине и диаметру с припуском на обработку	5 (1) (2) (2)	
6.	Технология изготовления первого изделия: - разметка и вытачивание заготовки в соответствии с чертежом и техническими условиями; - конструирование скруглений и переходов; - точность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; - чистовая обработка торца готового изделия (после снятия со станка); - качество и чистовая (финишная) обработка готового изделия	11 (2) (2) (3) (2) (2)	
7.	Технология изготовления второго изделия: - разметка и вытачивание заготовки в соответствии с чертежом и техническими условиями; - конструирование скруглений и переходов; - точность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; - чистовая обработка торца готового изделия (после снятия со станка); - качество и чистовая (финишная) обработка готового изделия	11 (2) (2) (3) (2) (2)	
8.	Декоративная отделка изделий проточками и трением	2	
9	Уборка рабочих мест	1	
10.	Уложился во время изготовления	1	
Итого:		35	

Председатель:**Члены жюри:**