

Члены жюри:

Председатель:

Практическое задание муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2019-2020 учебного года (номинация «Техника и техническое творчество»)

Ручная деревообработка. 10-11 класс

Сконструировать и изготовить подставку под смартфон

Технические условия:

1. С помощью образца (рис. 1), чертежа стойки (рис. 2) и авторских идей разработать чертеж основания подставки под смартфон.

1.1. Чертеж оформлять в масштабе 1:1, в соответствии с ГОСТ 2.104-68. Наличие рамки и основной надписи (углового штампа) на чертеже формата А4 обязательно. Основная надпись заполняется информацией, представленной в технических условиях данной практики.

1.2. Размеры на чертеже указывать с предельными отклонениями, указанных в технических условиях данной практики.

1.3. Материал изготовления – фанера.

1.4. Габаритные размеры подставки: 70x70x6 мм.

1.5. Размер прямоугольного пропила (задвижного паза) – 36x7 мм. Справка. Форма основания конструируется самостоятельно.

1.6. Количество изделий – 1 шт.

1.7. Предельные отклонения на все размеры стойки и основания ± 1 мм.

1.8. Все ребра и углы на стойке и основании притупить.

2. Обратит внимание на устойчивость и дизайн готовой подставки.

3. Чистовую обработку готового изделия выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.



Рис. 1. Образец подставки под смартфон

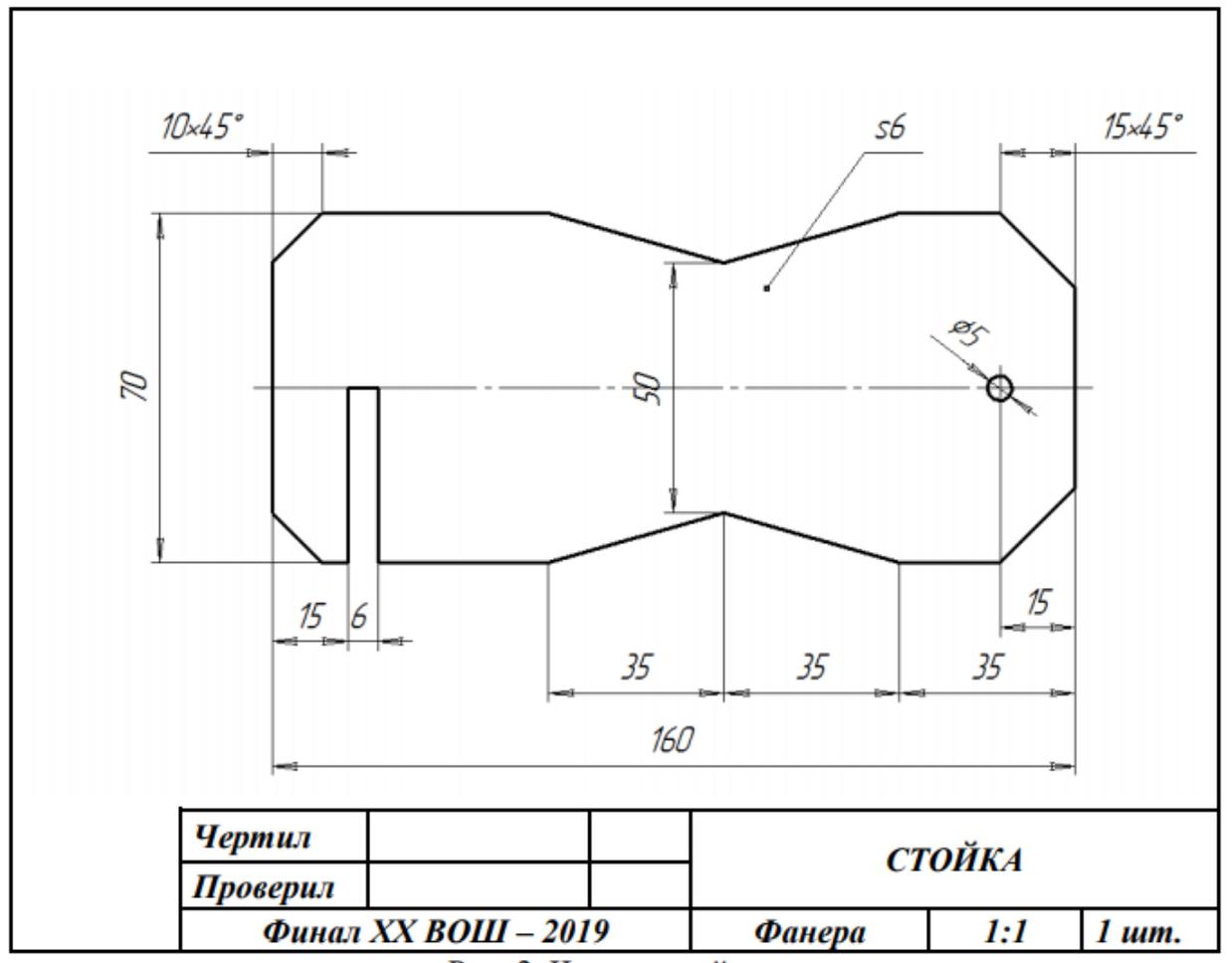


Рис. 2. Чертеж стойки

№ 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. Подготовка и уборка рабочего места	1	
6.	Технология изготовления изделия:	16	
	- выполнение чертежа	(2)	
	- разметка заготовки в соответствие с чертежом;	(2)	
	- технологическая последовательность изготовления изделия;	(6)	
- точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом;	(3)		
- качество и чистовая обработка готового изделия	(3)		
9	Время изготовления	1	
Итого:		20	

Члены жюри:

Председатель:

