

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2024/2025 уч.г.
ПРОФИЛЬ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»/
«ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО»
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАСС.

Практическое задание: «Ручная обработка древесины».
Время выполнения 120 мин. Максимальное кол-во баллов – 35.

Сконструировать и изготовить подсвечник из фанеры

Технические условия:

1 С помощью образца разработать подсвечник из фанеры

Материал изготовления – фанера 4 мм. Габаритные размеры –200×200 мм. 2 шт.

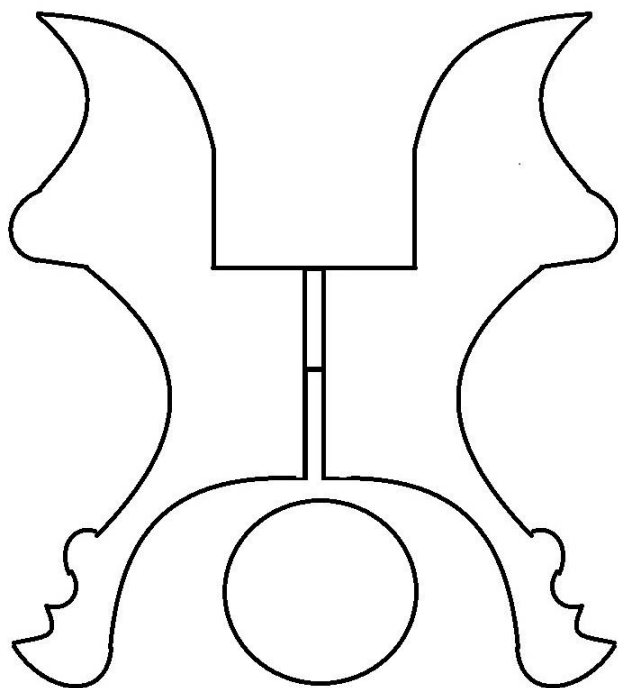
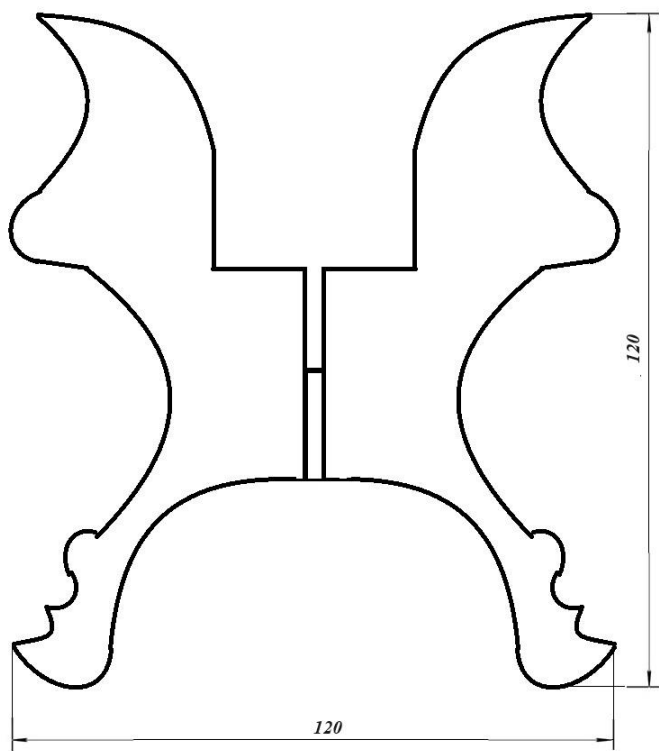
2. Выполнить чертеж в масштабе 1:1.

3. По разработанному чертежу изготовить подсвечник.

4. Предельные отклонения размеров готового изделия: ± 2 мм.

5. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнить шлифовальной шкуркой мелкой зернистости на тканевой основе.





Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Оценка Жюри
1.	Соблюдение правил безопасной работы	0-1	
2.	Порядок на рабочем месте	0-1	
3.	Наличие спецодежды	0-1	
4.	Разработка чертежа в соответствии с ГОСТ	0-1-2	
5.	Разметка в соответствии с чертежом	0-1-2	
6.	Качество и чистота обработки	0-1-2-3	
7.	Пазы для соединения деталей одинаковой ширины	0-1-2-3	
8.	Точность изготовления в соответствии с чертежом	0-2-4-6-8	
9.	Сборка выполнена без клея. После сборки детали не смещаются.	0-2-4-6-8	
10.	Оригинальность изделия	0-2-4-6	
	Итого :	35	

**Практическое задание для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2024-2025 учебный год
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»**

Ручная обработка древесины

9 класс

Время выполнения 120 мин. Максимальное кол-во баллов – 35.

Сконструировать и изготовить ключницу из фанеры

Технические условия:

1. С помощью образца разработать ключницу из фанеры

Материал изготовления – фанера 4 мм. Габаритные размеры – 200×300 мм. 1 шт.

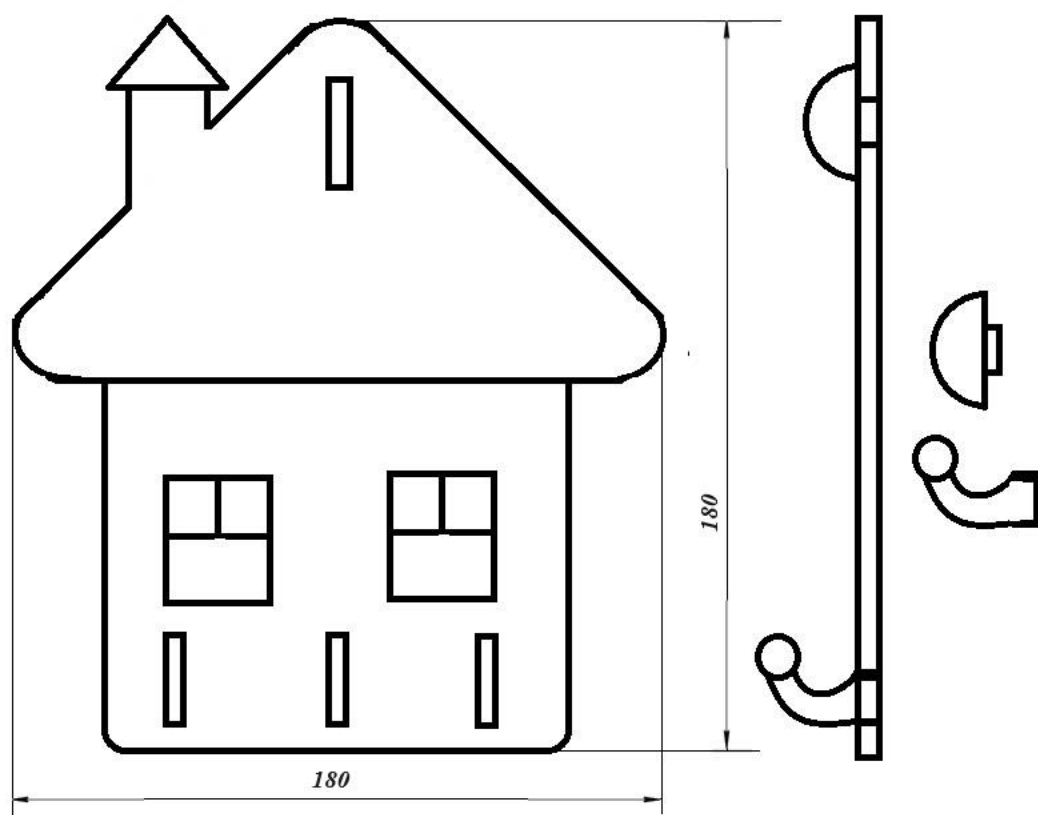
2. Выполнить чертеж в масштабе 1:1.

3. По разработанному чертежу изготовить ключницу.

4. Предельные отклонения размеров готового изделия: ± 2 мм.

5. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнить шлифовальной шкуркой мелкой зернистости на тканевой основе.





Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Оценка Жюри
1.	Соблюдение правил безопасной работы	0-1	
2.	Порядок на рабочем месте	0-1	
3.	Наличие спецодежды	0-1	
4.	Разработка чертежа в соответствии с ГОСТ	0-1-2	
5.	Разметка в соответствии с чертежом	0-1-2	
6.	Качество и чистота обработки	0-1-2-3	
7.	Пазы для соединения деталей одинаковой ширины	0-1-2-3	
8.	Точность изготовления в соответствии с чертежом	0-2-4-6-8	
9.	Сборка выполнена без клея. После сборки детали не смещаются.	0-2-4-6-8	
10.	Оригинальность изделия	0-2-4-6	
	Итого :	35	

**Практическое задание для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2024-2025 учебный год
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»**

Ручная обработка древесины

10-11 классы

Время выполнения 120 мин. Максимальное кол-во баллов – 35.

Сконструировать и изготовить игрушку «Конь качалка» из фанеры

Технические условия:

1. С помощью образца разработать игрушку «Конь качалка» из фанеры

Материал изготовления – фанера 4 мм. Габаритные размеры – 200×200 мм. 2 шт.

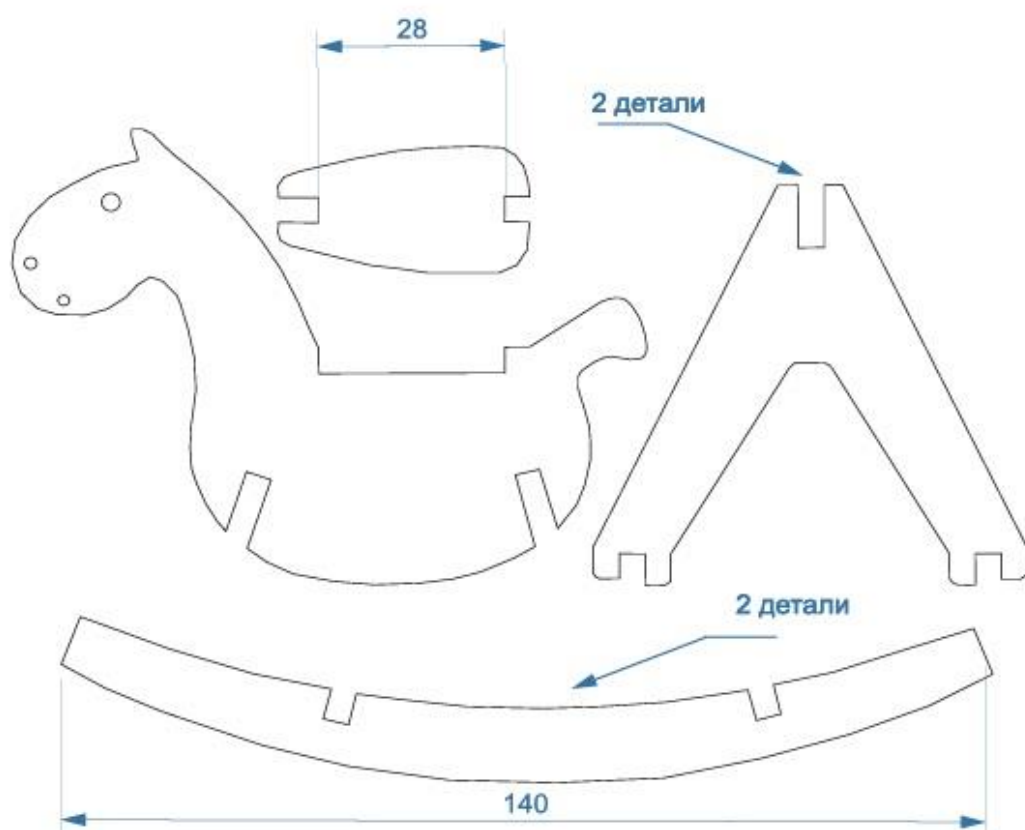
2. Выполнить чертеж в масштабе 1:1.

3. По разработанному чертежу изготовить игрушку «Конь качалка».

4. Предельные отклонения размеров готового изделия: ± 2 мм.

5. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнить шлифовальной шкуркой мелкой зернистости на тканевой основе.





Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Оценка Жюри
1.	Соблюдение правил безопасной работы	0-1	
2.	Порядок на рабочем месте	0-1	
3.	Наличие спецодежды	0-1	
4.	Разработка чертежа в соответствии с ГОСТ	0-1-2	
5.	Разметка в соответствии с чертежом	0-1-2	
6.	Качество и чистота обработки	0-1-2-3	
7.	Пазы для соединения деталей одинаковой ширины	0-1-2-3	
8.	Точность изготовления в соответствии с чертежом	0-2-4-6-8	
9.	Сборка выполнена без клея. После сборки детали не смещаются.	0-2-4-6-8	
10.	Оригинальность изделия	0-2-4-6	
	Итого :	35	