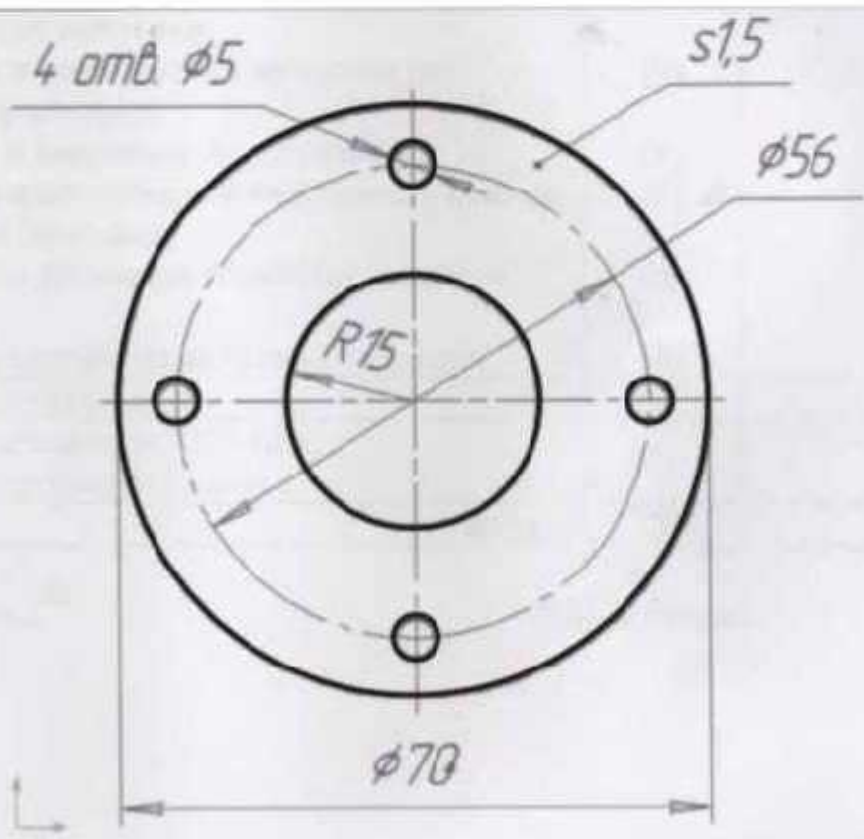


Номинация "Техника и техническое творчество"

Практическое задание для 10-11 класса по ручной металлообработке По чертежу изготовление шаблона

Технические условия:

1. Предельные отклонения готового изделия по наружному и внутреннему диаметрам ± 1 мм.
2. Острые грани на заготовке притупить (зачистить).
3. Финишная чистовая обработка плоскостей и кромок.



Чертил			ШАБЛОН		
Проверил					
			Ст3	1:1	1 шт.

Номинация "Техника и техническое творчество"

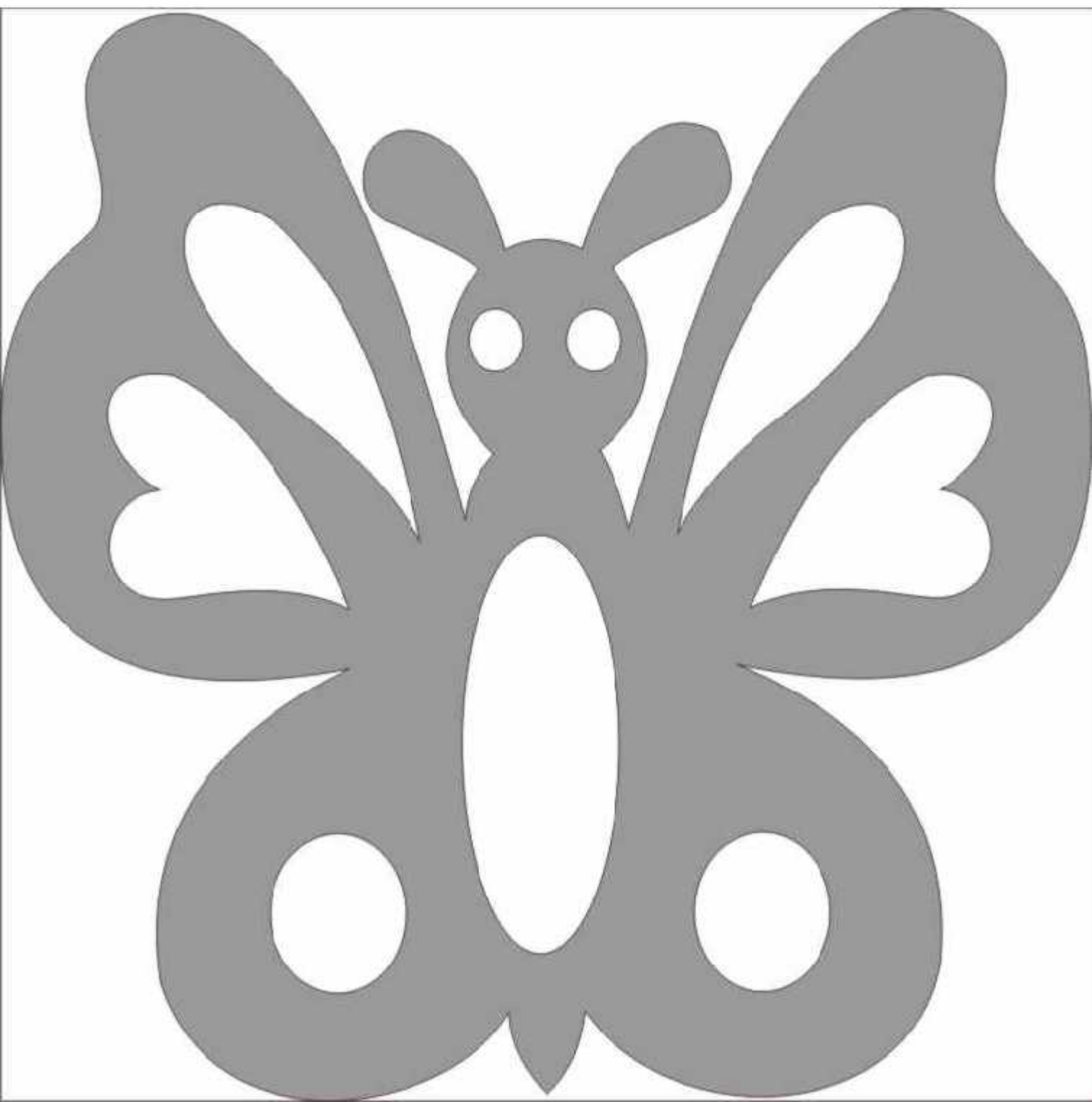
Практическое задание для 10-11 класса
по деревообработке

Сконструировать подставку под сковородку
с внутренним контуром "Бабочка".

Материалы: Фанера 6-10 мм.

Размеры 300 x 200x6-10 мм.

Технология: Разработать и изготовить подставку под сковородку с внутренним контуром. Силуэт рисунка можно скопировать, внутренний контур разработать самому.



Номинация "Техника и техническое творчество"
Практическое задание для 10-11 класса
по электротехнике

Начертить схему, состоящую из гальванического элемента, двух звонков, два ключа и лампочки, которое можно включить отдельно, и при этом загоралось бы лампочка.

Для сборки схемы потребуются гальванический элемент, электрический звонок (2 штуки), лампочка (1 штука), ключ (2 штуки).

Номинация "Техника и техническое творчество"

Практическое задание для 10-11 класса
по деревообработке

Сконструировать декоративное изделие
с внутренним контуром "Воробей".

Материалы: Сухая древесина или фанера.

Размеры 300 x 200x12-20 мм.

Технология: Разработать и изготовить декоративное изделие с внутренним контуром. Силуэт рисунка можно скопировать, внутренний контур разработать самому. Все края закруглить резцами или напильником.



Номинация "Техника и техническое творчество"

Практическое задание для 10-11 класса по ручной металлообработке

По рисунку изготовить декоративное изделие "Мышь"

Материалы: листовой медь, латунь, алюминий, оцинкованный металл.

1. Из бумаги сделать развертку и выкройку деталей.
2. Из бумаги перенести на металл.
3. Поверхность металла сделать фактурным.
4. Соединить детали.

