

Технология, 8 – 9 классы, муниципальный этап
 Номинация «Техника и техническое творчество»
 Бланк ответов на тестовые задания

125

№ вопроса	Ответ	Сумма баллов
1	A, B	0
2	B-1, A-3, B-2	1
3	B, A, B.	0
4	B	1
5	B	1
6	ПЕРЕДАЧА - РЕМЁННАЯ	1
7	ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СКОРОСТИ САМОЙ ЗАГОТОВКИ.	0
8	ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СКОРОСТИ	0
9	0,5 мм	0
10	БЕРСТАК, РУБАНОК, ЗАЖИМ.	0
11	ЧТОБ СНИМАЛОСЬ БОЛЬШЕ СТРУЖКИ.	0
12	B	1
13	ЗАЖИМ	0
14	ВЫСОТУ	0
15	1 - ПРИЦП 2 - РЕМЕНЬ 3 - УГОЛ 4 - ВАЛ	0
16	СТАЛЬ, БРЮН, ОЛОВО, МЕДЬ,	0
17	КДСКО С НОМУ ВАЛУ И ЗДА НЕЧ БЛКЕ.	0

-
+
-
+
+
+
+
-
-
-
-
+
+
-
-
-

18) ВИБРАТЬ ЗАРПОВКУ; ПОДГОТОВИТЬ К РЕЗКИ; УСТАНОВИТЬ ЗАРПОВКУ НА СТАНОК; НАЧАТЬ С ВЕРХНИ; ПРОДВЕРГАТЬ.

19) КАЧЕСТВЕННОЕ УКРАШЕНИЕ ИЗВЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА.

20) ОДНОВРЕМЕННО, ЦЕНТР, БОКА, ВЕРХ.

21) Если лампы включаются одновременно без осечек то они подключены параллельно.

22) $13 \cdot 4 = 52$ ВОЛН ДОХОВ ОТ ВСЕХ ЧЕТЫРЕХ ЧЛЕНОВ КЛАССА.

23) КРАНИК

24) СТРОИТЕЛИ

25) ЧОУОР

N26

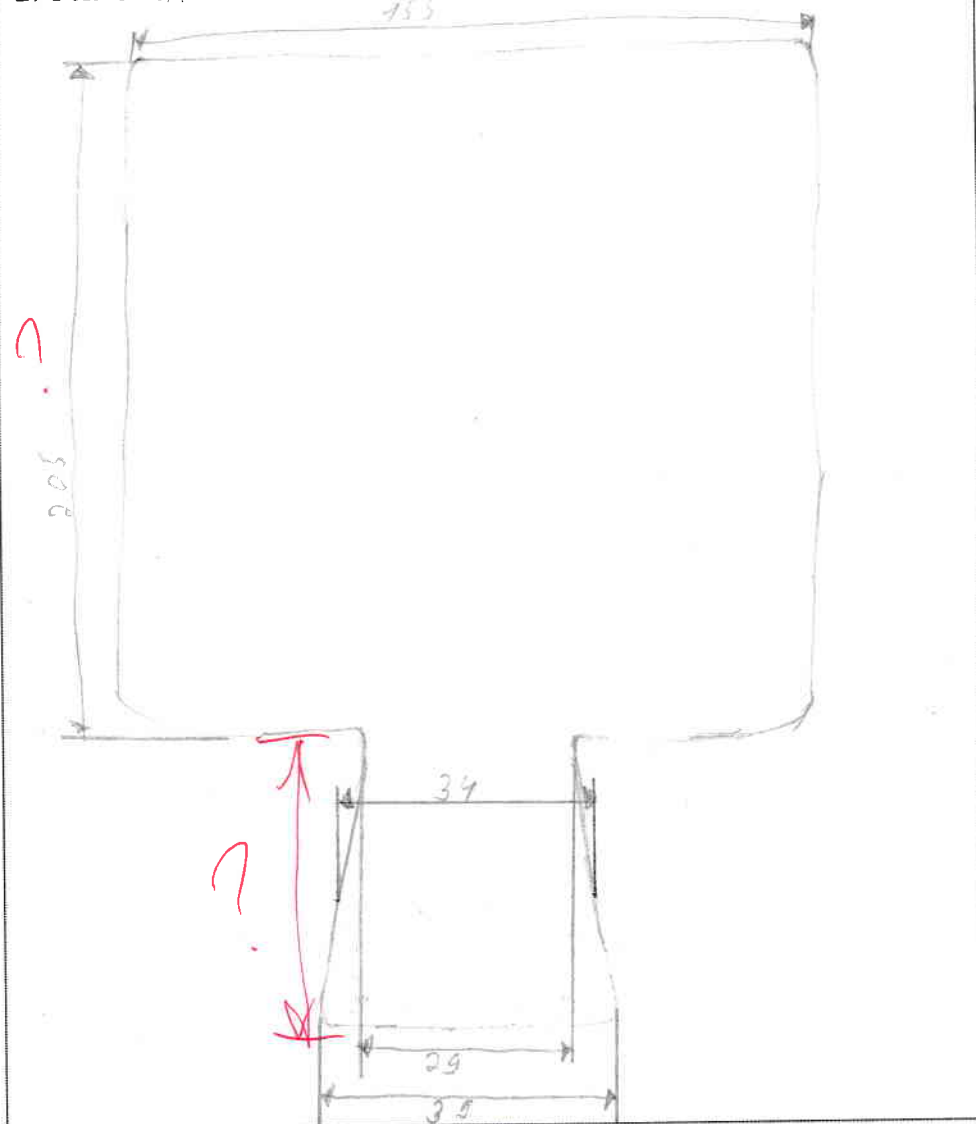
1) МАТЕДИНА - А РЕПЕСИНА, ФАНЕРА.

РАЗМЕРЫ: $205 \times 155 \times 4$

2)

15

2. Эскиз изделия



15

3.

Выполняемая операция	Используемые инструменты
ВЫБОР ЗАРОТОВКИ 205x155x4мм	ЛИНЕЙКА, ВЕРСТАК .
ЗАЧИСТКА ЗАРОТОВКИ	ВЕРСТАК, НАЖД. БУМАГА;
НАНЕСЕНИЕ КОНТУРОВ	ВЕРСТАК, КАРАНДАШ, ЛИНЕЙКА.
ВЫДВИГАНИЕ ПО КОНТУРАМ	ВЕРСТАК, СТОЛБЧАЯ ВЫДВИГАЛКА, РУЧ. ЛОБЗИК, ПЛОСКО;
ЗАЧИСТКА ИЩЕЛИЯ	НАЖД. БУМАГА; НАРМАННОК, ВЕРСТАК.

55

Количество баллов – 125 Подписи членов жюри: *Им. Бекмурин, АН.*

Технология, 8 – 9 классы, муниципальный этап
Номинация «Техника и техническое творчество»

8-9/4

Практический тур

Время выполнения задания – 2 часа (120 минут).
Максимальное количество баллов – 40.

Ручная деревообработка

Сконструировать и изготовить разборную игрушку-гирлянду

Техническое задание:

- 1) Пользуясь образцами (рис.1) разработать эскиз и изготовить разборную игрушку из трех деталей.
- 2) Выполнить эскиз деталей, указав габаритные и необходимые размеры (все эскизы выполнять на одном листе).

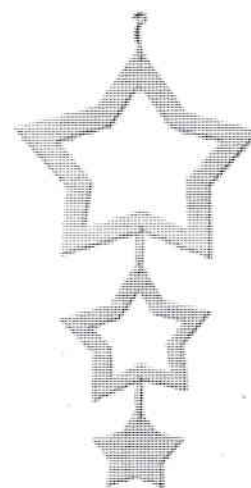
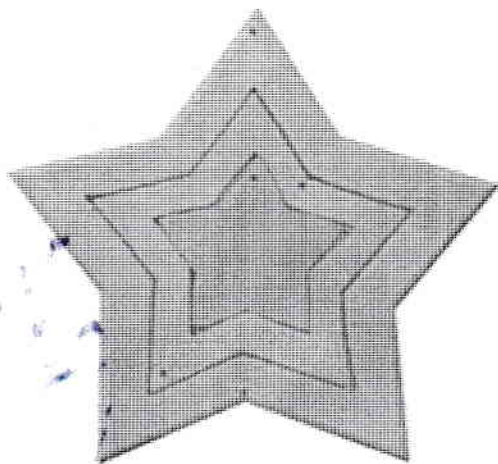
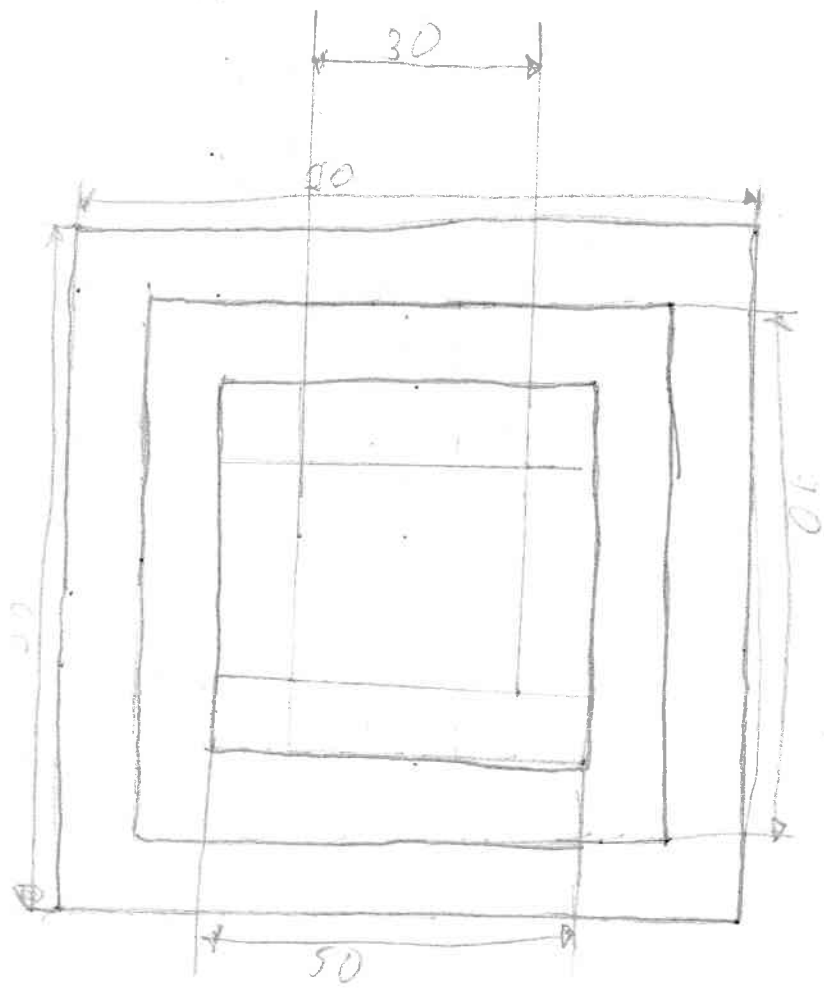


Рис. 1 Разборная игрушка-гирлянда

Технические условия:

1. Количество деталей – 3 шт.
2. Материал изготовления – фанера.
3. Габаритные размеры заготовки 110*110*4 мм.
4. Для соединения деталей игрушки в гирлянду разметить и просверлить отверстия $\varnothing 3$ мм.
5. После чистовой обработки детали соединить проволокой (скрепками).
6. Декоративную отделку выполнить фломастерами и цветными карандашами.
7. Предельные отклонения габаритных размеров деталей ± 1 мм.

8-9/4



Технология, 8 – 9 классы, муниципальный этап
Номинация «Техника и техническое творчество»

Практический тур

Ручная деревообработка.

Сконструировать и изготовить разборную игрушку-гирлянду.

Время выполнения задания – 2 часа (120 минут).

При отклонении габаритных размеров более чем на ± 1 мм снимается 1 балл.

Максимальное количество баллов за практическое задание – 40.

Номер участника указывается на изделии.

Карта пооперационного контроля участника № _____

№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Баллы участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)*	1	1
2.	Соблюдение правил безопасной работы*	1	1
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда *	1	1
4.	Разработка эскиза деталей	6	4
5.	Технология изготовления изделия:	24	
	– разметка заготовки в соответствии с эскизом	3	2
	– соблюдение технологической последовательности изготовления изделия	3	3
	– разметка и сверление отверстий в соответствии с эскизом	3	0
	– точность большой заготовки в соответствии с эскизом	3	2
	– точность средней заготовки в соответствии с эскизом	3	3
	– точность малой заготовки в соответствии с эскизом	3	2
	– качество и чистовая обработка всех заготовок	3	3
	– качество сборки игрушки в гирлянду	3	2
6.	Двухсторонняя декоративная отделка готового изделия. Дизайн и оригинальность	5	5
7.	Уборка рабочего места	1	1
8.	Время изготовления – 120 минут	1	1
	ИТОГО:	40	31

Пункты отмеченные (*) фиксировать в процессе выполнения практического задания участником.

Председатель жюри:

Члены жюри:

Гр. Бакин А.Н. Сид. Семенов К. Я.
Гр. Воробьев В.Е. Гр. Маров С.А.