

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

ТрУА (ТЕХНОЛОГИЯ)

КЛАСС

8В

ДАТА

18 . 10 . 2024

ШИФР УЧАСТНИКА

Тр-3

ФАМИЛИЯ

Немиров

ИМЯ

Алекс

ОТЧЕСТВО

Михайлович

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	К-во баллов	К-во баллов, выставленных членами жюри	Номер 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 чертежа в соответствии с ГОСТ 2.104-2006	5	5	
5.	Технология изготовления изделия:	23	23	
	- разметка заготовки в соответствие с чертежом;	(2)	2	
	- технологическая последовательность изготовления кухонной лопатки;	(6)	6	
	- разметка и изготовление кухонной лопатки по наружному контуру;	(4)	4	
	- разметка и изготовление ручки кухонной лопатки;	(2)	2	
	- разметка, сверление и обработка отверстия;	(3)	3	
	- точность изготовления кухонной лопатки по наружному контуру в соответствии с чертежом;	(2)	2	
- качество и чистовая (финишная) обработка кухонной лопатки(пластей, кромок, ребер)	(4)	4		
6.	Декоративная отделка готового изделия в технике выжигания	4	4	
7.	Дизайн и оригинальность	4	4	
8.	Время изготовления – 120 мин. (с одним перерывом 10 мин.)	1	1	
Итого:		40	40	

Председатель:

А.В. Бакаров

Члены жюри:

А.Т. Стрелова

Н.А. Тимросян

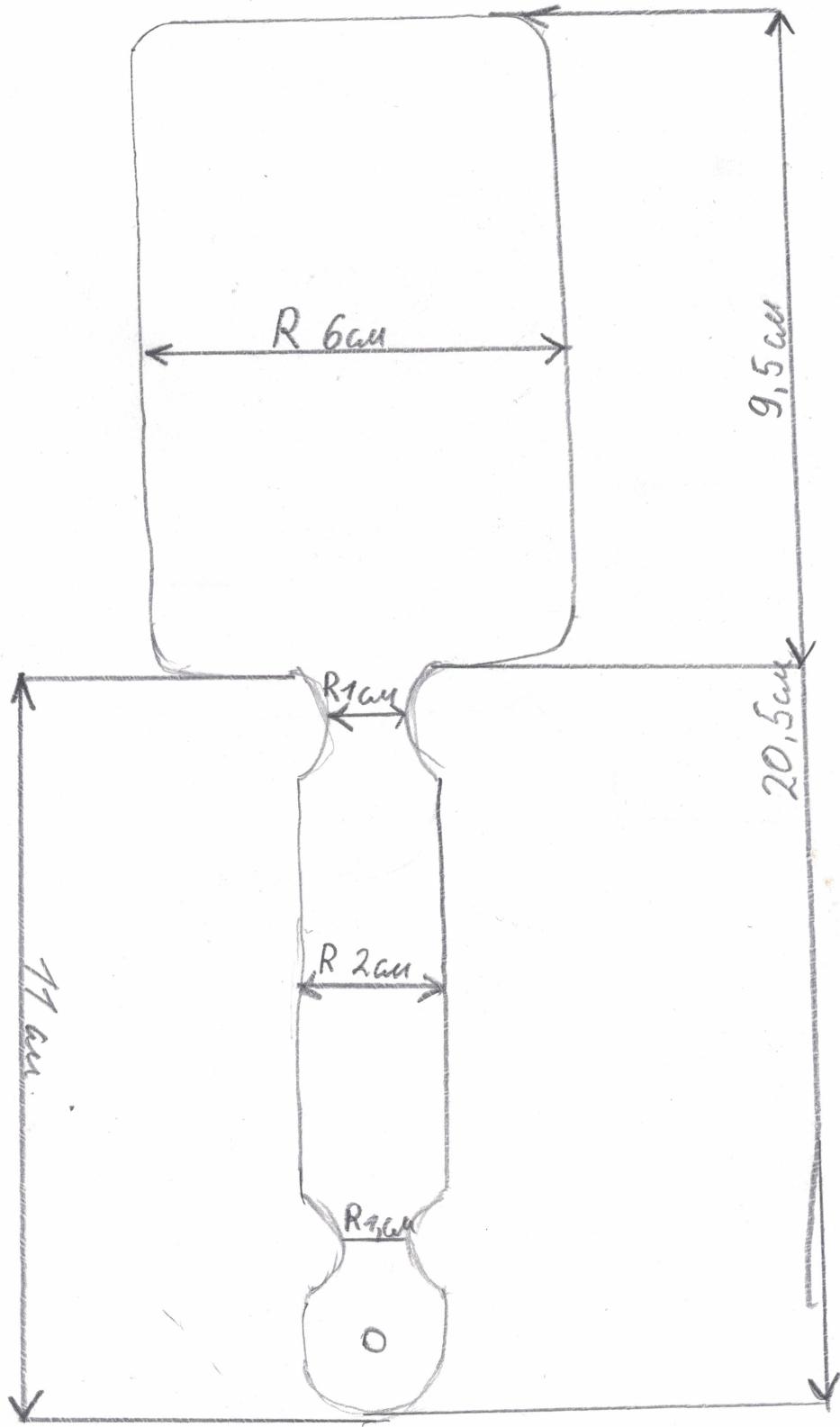
М.А. Семилетова

С.В. Фисунева

Ставропольский край
Всероссийская олимпиада школьников
Школьный этап
2024-2025 учебный год
Труд (мальчики)
8-9 класс

18-3

1. Выберите из списка, каким недостатком обладают водорастворимые красители:
а) неравномерное окрашивание
1 б) ~~нестойкость во времени~~
в) поднятие ворса после высыхания
г) коробление изделия
2. При изготовлении шлифовальных шкурок, используемых для обработки неметаллических материалов применяют:
а) кварц
1 б) электрокорунд
в) карбонуд
г) пемза
д) стекло
е) алмазный порошок
3. Наиболее прочную износоустойчивую поверхностную пленку дает лак:
а) спиртовой
1 б) полиуритановый
в) масляный
г) нитроцеллюлозный
д) восковой
4. Из приведенного перечня инструментов выберите тот, который используется при подготовке поверхности под декоративную резьбу:
1 а) фуганок
б) двойной рубанок
в) шлифовальные диски
г) шлифтик
д) шлифовальные шкурки
5. Грунтование окрашиваемой поверхности проводят для того, чтобы:
1 а) выровнять поверхность для окрашивания
б) закрыть пятна на поверхности для обеспечения лучшей передачи колера
в) обеспечить гидроизоляцию поверхности
г) создать надежное сцепление краски с поверхностью
д) сделать покрытие антисептическим
6. Для изготовления зубчатых и червячных колес, подшипников скольжения, шкивов ременных передач применяется главным образом термопластическая пластмасса типа:
1 а) полиамиды
б) полиэтилен
в) фторопласт
г) винипласт
7. В приведенном списке только одна машина в полном смысле является технологической, укажите ее:
1 а) трактор
б) токарный станок
в) автомобиль
г) подъемный кран
8. Как называются деревянные и стальные стержни цилиндрической формы:
1 а) гвоздь
б) нагель
в) шип
9. Для пиления твердых пород древесины пилу разводить в сторону на:
1 а) 0,8
б) 0,6
в) 0,4



НАКМЕЧОВАНИЕ		МАТЕРИАЛ	
ЛОПАТКА КУХОННАЯ		ФОНЕРА	
ЧЕРТЫЛ	НЕПЬЮБЕВ	Р.М	
ПРОВЕРИЛ	БАКРОВ	А.В	
ЦКОЛА №5	КЛАСС 8 "В"		МАСШТАБ
			1:

18-3

При долблении долото выбирают:

- а) больше ширины отверстия
- б) равное ширине отверстия
- в) меньше ширины отверстия

11. Из какой марки стали изготавливают молоток:

- а) У-7
- б) У-8
- в) У-12

12. Из какой породы дерева нужно изготавливать ручку молотка:

- а) граб
- б) бук
- в) сосна

13. Какое сверло имеет форму лопатки с хвостовиком:

- а) спиральное
- б) центровое
- в) перьевое

14. Какой угол заточки сверла нужен для сверления алюминия:

- а) 140°
- б) 120°
- в) 100°

15. Какое число оборотов шпинделя нужно выставить для сверления стали сверлами Ф 12 мм:

- а) 1400 об \ мин
- б) 1000 об \ мин
- в) 600 об \ мин

150

Творческое задание: Опишите процесс изготовления шахматной пешки на СТД-120:

- а. выберите материал и обоснуйте свой выбор;
- б. выберите размеры заготовки и нарисуйте эскиз с размерами изделия;
- в. опишите процесс изготовления ладьи и используемые инструменты и оборудование на технологической карте;
- г. предложите украшение пешки.

а) Дерево, потому что это экологически чистый материал и на станке СТД-120 с ним будет проще работать.



А.В. Бакров
 Н.А. Петросен
 Н.П. Степанов
 М.И. Сидорова
 С.В. Рыжова

46

Итого: 196



г) Если цвет фигуры белый можно сделать маленькую точку черного цвета на самой фигуре как бы в крапинку, а если цвет...