

295

ТМ-05-06

**Практическое задание для школьного этапа всероссийской олимпиады
школьников по технологии
2018-2019 учебного года
(номинация «Техника и техническое творчество»)
(выполнить одно задание из двух предложенных)**

Ручная деревообработка. 5 класс

***Разработать и изготовить изделие в форме
прямоугольной заготовки***

Время изготовления – 75 мин.

Технические условия:

1. По указанным данным *разработать эскиз изделия в форме
прямоугольной заготовки в М 1:1.*
 2. Материал изготовления – фанера толщиной до 4 мм.
 3. Габаритные размеры: *прямоугольник 120 x 60 мм.* Предельные отклонения размеров готового изделия ± 2 мм.
 4. Все острые углы притупить и снять заусенцы
- Информация:* данное изделие предназначено для отработки техники росписи по дереву, одного из видов декоративно-прикладного творчества.

Ручная металлообработка. 5 класс

***Разработать и изготовить изделие (шаблон) в форме
прямоугольной заготовки***

Время изготовления – 75 мин.

Технические условия:

1. По указанным данным *разработать эскиз изделия в форме
прямоугольной заготовки в М 1:1.*
 2. Материал изготовления – жель (белая, оцинкованная, черная) толщиной 0,45- 0,5 мм.
 3. Габаритные размеры: *70 x 35 x 0,5 мм.* Предельные отклонения размеров готового изделия ± 1 мм.
 4. Все острые углы притупить и снять заусенцы
- Информация:* В слесарном и столярном деле, декоративно-прикладном творчестве часто возникает необходимость изготовить большое количество одинаковых заготовок различной формы, именно для этих целей и создают **шаблоны**.

Теория 7
Пр. 22

295

Добродеев А.С.
Щитов А.А.
Итоманский 13/13

Уч. 6

**Бланк ответов на задания теоретического тура школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по технологии
2018-2019 учебный год**
Номинация «Техника и техническое творчество» **5 класс**

КОД _____

№ вопроса	Ответ
1.	в +
2.	г +
3.	а +
4.	а, б, в. —
5.	а +
6.	б, в. —
7.	в +
8.	г +
9.	в +

7

10. Творческое задание.

Назовите инструменты для ручной обработки древесины (не менее шести и их назначение).

№ п/п	Название инструмента	Назначение
	рубанок	
	губанок	
	стамеска	
	пила	
	ножовка	

КОД _____

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Количество во баллов	Баллы по факту
1.	Разработка эскиза изделия заготовки в соответствии с техническими условиями требованиями к рабочим эскизам (ГОСТ 21.101)	8 баллов	0
2.	Технология изготовления изделия: - точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями;	32 баллов (20 б.)	15
	- качество и чистота обработки и отделки готового изделия	(12 б.)	7
	Итого:	40 баллов	22