

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ (мальчики) 5-6 КЛАСС

Теоретический этап состоит из 10 заданий, в которых предложены тесты с одним правильным ответом. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать ответ и творческое задание, при решении которого необходимо предложить варианты ваших решений.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 9 оценивается в 1 балл. Задание 10 оценивается в 6 баллов.

Всего за теоретический этап максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 15 баллов.

Длительность 1-го этапа (теоретического) составляет 1 час 20 минут (80 минут).

Желаем удачи!

### Тестовые задания

*Среди вариантов ответов только один является правильным. В бланке ответов отметьте его знаком «+».*

**1. Изучая технологию в школе вы учитесь:**

- а – находите решение математических задач;
- б – конструировать и изготавливать изделия;
- в – изучать окружающий мир.

**2. Машины и механизмы нужны человеку чтобы:**

- а – красиво и богато жить;
- б – облегчить выполняемую работу;
- в – ремонтировать их.

**3. На грузовых машинах человек:**

- а – ездит в отпуск;
- б – вспахивает землю;
- в – перевозит грузы.

**4. Древесина тверже, чем металл?**

- а – да;
- б – нет;
- в – одинаковы по твердости.

**5. По годичным кольцам можно определить:**

- а – породу дерева;
- б – возраст;
- в – лес, в котором оно росло.

**6. Лиственница относится к породам:**

- а – лиственным;
- б – хвойным;
- в – смешанным.

**7. Столярный угольник относится к инструментам:**

- а – чертежным;
- б – разметочным;
- в – ученическим.

**8. Измерение по линейке начинается с:**

- а – 0;
- б – 1;
- в – с начала линейки.

**9. Пиление осуществляется:**

- а – ножом;
- б – ножовкой;

в – топором.

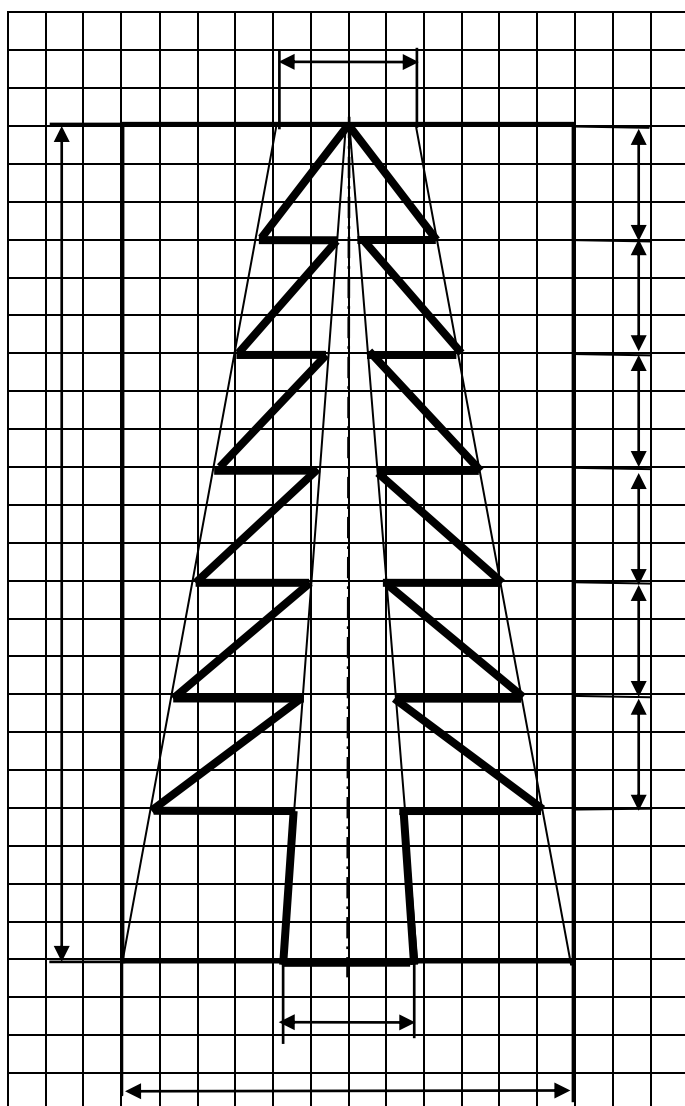
**10. Творческое задание** (до 6 баллов за творческое задание):

Для изготовления силуэтной фигуры в виде птички:

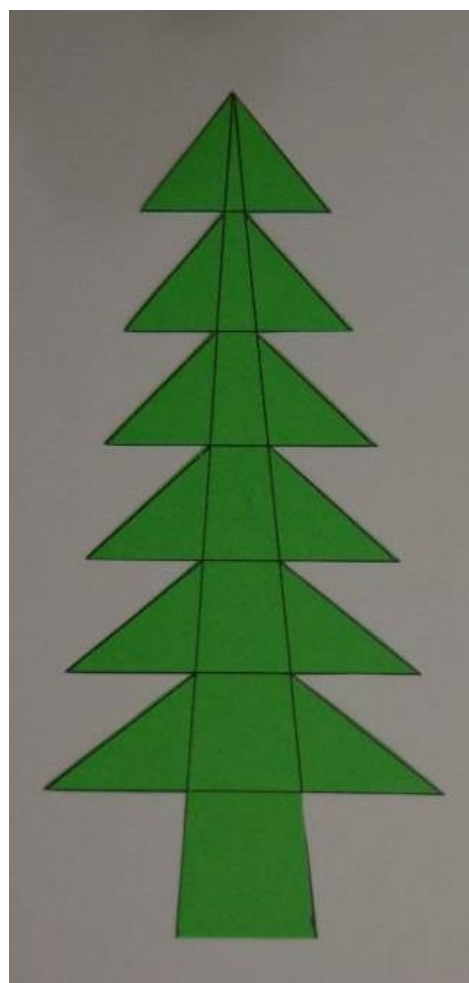
- а. выберите материал;
- б. нарисуйте эскиз с выбранными размерами;
- в. опишите этапы изготовления фигуры и необходимые инструменты на технологической карте;
- г. предложите украшения изделия.

**Практическое задание**

**Задание:** сконструируйте и изготовьте из картона макет «ёлочки».



1. Пример чертежа «ёлочки»

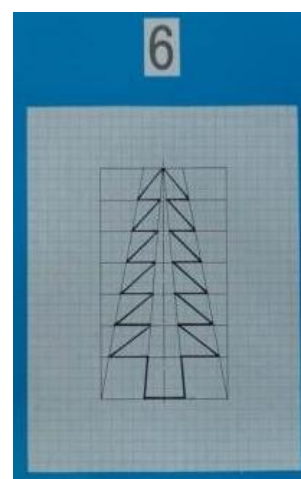
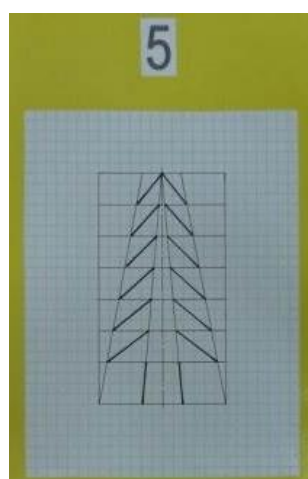
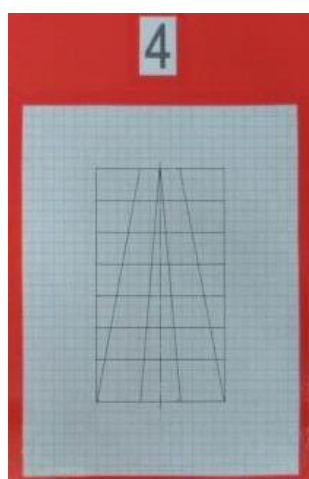
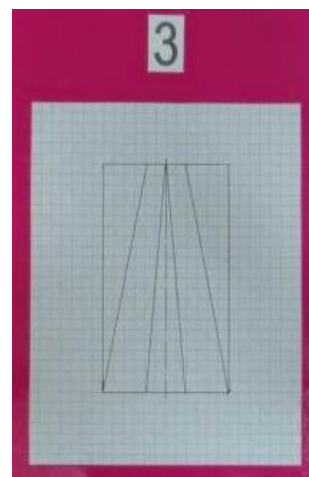
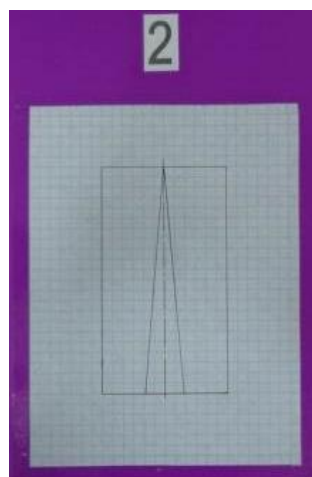
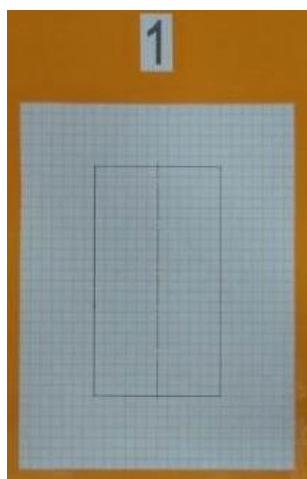


2. Образец «ёлочки» из картона

**Исходные материалы:** тетрадный лист в клетку, цветной картон.

**Технические условия:** допустимые отклонения при изготовлении макета «ёлочки» - до 1 мм.

*Последовательность разметки «ёлочки» на картоне*



### Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	К-во балл ов	Кол-во баллов, выставлен ных членами жюри	Номер участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	<b>1</b>		
2.	Соблюдение правил безопасной работы. Культура труда (порядок на рабочем месте, трудовая дисциплина)	<b>2</b>		
3.	Подготовка рабочего места, материала, инструментов	<b>1</b>		
4.	Разработка чертежа изделия в соответствии с техническими условиями и требованиями к рабочим чертежам (ГОСТ-2.107-68)	<b>5</b>		
5.	Технология изготовления изделия:	<b>25</b>		
	- технологическая последовательность изготовления изделия;	<b>(12)</b>		
	- разметка заготовки (картона) в соответствии с техническими условиями и разработанным чертежом;	<b>(7)</b>		
	- точность изготовления готового изделия в соответствии с техническими условиями и разработанным чертежом;	<b>(6)</b>		
6.	Оригинальность и дизайн готового изделия	<b>4</b>		
7.	Уборка рабочего места	<b>1</b>		
8.	Время изготовления – до 90 мин. (с одним перерывом 10 мин.).	<b>1</b>		
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>		

№	Ответы		
	а	б	в
<b>1</b>		+	
<b>2</b>		+	
<b>3</b>			+
<b>4</b>		+	
<b>5</b>		+	
<b>6</b>		+	
<b>7</b>		+	

<b>8</b>	+		
<b>9</b>		+	
<b>10</b>			