

**Муниципальное образование «Гурьевский городской округ»
Всероссийская олимпиада школьников по технологии**

направление (техника и техническое творчество)

2017–2018 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5 класс

Тестовые задания

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1.Задание - теоретическое задание (15 баллов)

2. Практическое задание (35 баллов)

Максимальное количество баллов – 50

Время выполнения- 90 мин.

1.Для чего предназначен передний зажим столярного верстака?

- А) для закрепления инструмента
- Б) для закрепления заготовок
- В) для упора

2. Чем выполняется пиление древесины?

- А) ручной дрелью
- Б) ножовкой
- В) линейкой

3. Какие инструменты относятся к измерительным?

- А) ножовка, дрель, линейка
- Б) рубанок, пила, молоток
- В) линейка, угольник, циркуль

4. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

- А) сосна, дуб, ель
- Б) ель, береза, сосна
- В) ель, сосна, лиственница

5. Каким инструментом выполняют сверление?

- А) рубанком
- Б) молотком
- В) коловоротом

6. Что такое ДСП?
- А) дерево спрессованное
 - Б) древесно – стружечная плита
 - В) деревянные строганные приспособления
7. Каким образом указывают на чертеже радиус отверстия, диаметром 10 мм?
- А) F 5
 - Б) R 5
 - В) D 5
 - Г) S 10
8. Каким инструментом выполняют строгание?
- А) молотком
 - Б) рубанком
 - В) пилой
9. Профессия рабочего занятого ручной обработкой древесины?
- А) слесарь
 - Б) сантехник
 - В) столяр
10. Чем можно сделать круглое отверстие?
- А) сверлом
 - Б) стамеской
 - В) рубанком
11. При сборке изделий из древесины может пригодиться...
- А) ПВО
 - Б) ПВА
 - В) вода
12. Какие три вида на чертеже считаются главными?
- А) Вид спереди, вид слева, вид сверху
 - Б) Вид спереди, вид сзади, вид снизу
 - В) Вид слева, вид справа, вид сверху
13. В конце сверления нажим на упор надо

- А) усилить
- Б) ослабить
- В) не менять

14. Инструмент для распиловки брусков под углом

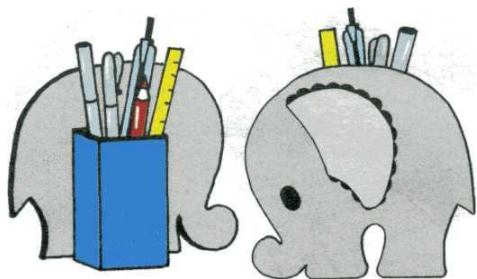
- А) рубанок
- Б) стусло
- В) дрель

15. На сколько должно выступать лезвие у рубанка

- А) на 1-3 мм
- Б) не должна выступать
- В) на 0,1 – 0,3 м

Практическое задание

Задание 2. «Изготовление декоративной подставки»



Сделай из картона подставку для карандашей и ручек. Рассмотрй чертёж развёртки коробки и выполни её. Оформи декоративную подставку самостоятельно по своему вкусу.



Ключи по технологии (мальчики)

5 класс

За каждый правильный ответ – 1 балл.

Задание - теоретическое задание (15 баллов)

практическое задание (35 баллов)

Максимальное количество баллов – 50

№ заданий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответы	Б	Б	В	В	В	Б	Б	Б	В	А	Б	А	Б	Б	В

Карта пооперационного контроля практической работы

«Изготовление декоративной подставки»

№ п/п	Технологические операции	Баллы
1.	Правильная организация рабочего места	2
2.	Качество и правильность чертежа	10
3.	Качество вырезания развёртки	5
4.	Качество склеивания изделия	5
5.	Цветовое решение	5
7.	Дизайнерское решение в оформлении	5
8	Соблюдение правил техники безопасности	3
	Итого	35