

**Демонстрационная версия контрольно-измерительных материалов по
технологии
7 класс (мальчики)
2021-2022 учебный год**

Входная работа (7 класс)

Критерии оценивания результатов тестирования.

Каждый правильный ответ – 1 балл.

Оценки:

0 – 6 баллов – оценка «2»

7 – 13 баллов – оценка «3»

14 – 17 баллов – оценка «4»

18 – 20 баллов – оценка «5»

1. Как называется операция разрезания древесины пилой?

- А) разделкой
- Б) раскромом
- В) пилением

2. Что получают из бревен при продольной распиловке?

- А) пиломатериалы
- Б) ДВП
- В) фанеру

3. Какие вы знаете лиственные породы деревьев?

- А) сосна, дуб, ель
- Б) ель, сосна, осина
- В) береза, осина, рябина

4. Чем выполняют выравнивание и гибку листового металла?

- А) дрелью
- Б) киянкой
- В) лобзиком

5. Верстак должен иметь высоту, соответствующую

- А) росту учителя
- Б) росту ученика
- В) не имеет значения

6. Что называется выжиганием?

- А) обжигание изделий на открытом огне
- Б) окраска изделий
- В) нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой

7. Какие пилы применяют для пиления фанеры?

- А) мелкозубые
- Б) среднезубые
- В) крупнозубые

8. Чем выполняют паяние?

- А) электрической дрелью
- Б) клеем
- В) электрическим паяльником

9. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской?

- А) металла
- Б) древесины
- В) пластмассы

10. Назовите примеры проводников электрического тока?

- А) железо, дерево, резина
- Б) железо, вода, алюминий
- В) резина, железо, алюминий

11. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах?

- А) в миллиметрах
- Б) в сантиметрах
- В) в метрах

12. Для чего применяют выключатели электрического тока?

- А) Для выключения потребителей электроэнергии в цепь
- Б) Для включения потребителей электроэнергии в цепь
- В) Для включения и выключения потребителей электроэнергии в цепь

13. Каким инструментом размечают окружность?

- А) рейсмус
- Б) угольник
- В) циркуль

14. Инструмент для измерения длины бревен?

- А) штангенциркуль
- Б) мерная скоба
- В) рулетка

15. Что такое ДСП?

- А) дерево спрессованное
- Б) древесно – стружечная плита
- В) деревянные строганные приспособления

16. При соединении деталей шурупами используются

- А) молоток
- Б) отвертка
- В) сверло

17. Удаление гвоздей возможно с помощью

- А) отвертки
- Б) дрели
- В) плотницкого молотка

18. Чем можно сделать круглое отверстие?

- А) сверлом
- Б) стамеской
- В) рубанком

19. Заготовкой древесины занимаются

- А) лесничества
- Б) деревообрабатывающая промышленность
- В) лесхозы

20. Бревна на лесопильной раме распиливают

- А) рифлевые вальцы
- Б) полосовые пилы
- В) ленточные пилы

Промежуточная работа (7 класс)

Критерии оценивания результатов тестирования.

Каждый правильный ответ – 1 балл.

Оценки:

0 - 4 баллов – оценка «2»

5 – 9 баллов – оценка «3»

10– 13 баллов – оценка «4»

14 – 15 баллов – оценка «5»

1. Основной режущий инструмент при работе на токарном станке:

- а) сверло;
- б) фреза;
- в) метчик;
- г) резец.

2. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью:

- а) лучковой пилы; б) ножовки;
- в) рубанка; г) шерхебеля;

3. Для чего служат Т- образные пазы на фрезерном станке:

- а) для стружки;
- б) для крепления деталей;
- в) для экономии металла.

4. Сведения о процессе изготовления изделий приведены на:

- а) чертеже изделия;
- б) техническом рисунке;
- в) сборочном чертеже;
- г) технологической карте.

5. К технологическим машинам относятся:

- а) эскалатор;
- б) мотоцикл;
- в) токарный станок;
- г) космический корабль.

6. К энергетическим машинам относятся:

- а) токарный станок;
- б) швейная машина;
- в) сверлильный станок;
- г) генератор;

7. Способом создания мозаики по дереву является:

- а) полирование;
- б) резьба;
- в) выполнение инкрустации;
- г) выжигание;

8. Для настройки рубанка с металлической колодкой применяют:

- а) рулетку;
- б) киянку;
- в) отвертку;
- г) пилу.

9. Для чего применяются накладные уголки на тисках:

- а) чтобы хорошо сгибать заготовку;

- б) чтобы прочно закрепить заготовку;
- в) чтобы не помять заготовку.

10. По какому графическому документу изготавливают детали машин:

- а) по чертежу;
- б) по рисункам;
- в) по фотографиям.

11. Для борьбы с коррозией можно:

- а) промывать изделие;
- б) протирать изделие;
- в) покрыть изделие лаком или краской;
- г) просушивать изделие.

12. Для получения отверстия в металлической пластине, надо использовать:

- а) напильник;
- б) дрель;
- в) отвертку;
- г) керн;

13. Тепловое действие электрического тока используется в:

- а) генераторах;
- б) электродвигателях;
- в) электроутюгах;
- г) трансформаторах;

14. Выполнение проекта завершается:

- а) изготовлением изделия;
- б) оформлением описания проекта;
- в) оценкой и самооценкой проекта;
- г) защитой проекта.

15. Безопасным является электрическое напряжение:

- а) 380 В;
- б) 220 В;
- в) 127 В;
- г) 36В;
- д) 12В;

Итоговая работа (7 класс)

Критерии оценивания результатов тестирования.

Каждый правильный ответ – 1 балл.

Оценки:

0 – 6 баллов – оценка «2»

7 – 13 баллов – оценка «3»

14 – 17 баллов – оценка «4»

18 – 20 баллов – оценка «5»

1. Изготовление детали из древесины начинается

- А) с разметки заготовки
- Б) с выбора заготовки

В) обработки заготовки

2. Какие 3 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

3. Видом художественной обработки древесины являются

А) строгание

Б) сверление

В) выжигание

4. Инструмент для получения отверстий – это ...

А) зубило

Б) сверло

В) зенкер

5. Где более полно указаны черные металлы и их сплавы

А) сталь, чугун, бронза

Б) латунь, медь, цинк

В) железо, сталь, чугун

6. Для грубого строгания применяется следующий инструмент...

А) рубанок

Б) шерхебель

В) полуфуганок

7. Что такое текстура?

А) шпон

Б) фанера

В) рисунок древесины

8. Для рубки металла применяется следующий инструмент...

А) стамеска

Б) долото

В) зубило

9. При опиливании металла используется...

А) слесарная ножовка

Б) напильник

В) зубило

10. Какими должны быть ручки электромонтажного инструмента?

А) Плоскими

Б) Удобными в работе

В) Изолирующими

11. При сборке изделий из древесины может пригодиться...

А) СТД – 120

Б) ПВА

В) ПВО

12. К цветным сплавам относятся...

А) железо

Б) чугун

В) латунь

13. Как называется вырез, образованный пилой в древесине?

А) Пропил

Б) Щель

В) Паз

14. Назовите механические свойства древесины

А) твердость, влажность, упругость

Б) плотность, твердость, упругость

В) прочность, твердость, упругость

15. Зазор между подручником и заготовкой составляет

А) 0,1 мм

Б) 20 -35 мм

В) 2 – 3 мм

16. Неразъемное соединение можно реализовать с помощью

А) шурупа

Б) заклепки

В) гайки

17. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

А) сосна, дуб, пихта

Б) ель, сосна, береза

В) ель, сосна, пихта

18. Как называется кусок древесины, из которого изготавливаются детали?

А) материал

Б)заготовка

В) древесина

19. Для изготовления гаек применяется прокат, имеющий форму

А) квадрат

Б) круг

В) шестигранник

20. К транспортным машинам относятся

А) швейные машины

Б) тепловозы

В) генераторы