

**Контрольно–измерительный материал по Технологии
(конец учебного года, 6 класс)**

1. Назначение КИМ – проведение промежуточной аттестации, оценка индивидуальных достижений учащихся.

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ итоговой работы по предмету «Технология» (Индустриальные технологии) для обучающихся 6 класса

Итоговая работа проводится в конце учебного года с целью определения уровня подготовки обучающихся 6 класса планируемых результатов освоения основной образовательной программы по технологии за курс 6 класса. Итоговая работа охватывает содержание, включенное в учебно-методические комплексы по технологии (Индустриальные технологии).

3. Кодификатор

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся 6 класса, является одним из документов, определяющих структуру и содержание итоговой работы по технологии. Кодификатор подготовлен в соответствии с документами: Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования и программой по технологии.

4. Система оценивания

Итоговая работа состоит из проверочного теста.

Критерии оценок:

«5» (80 – 100 % от общего числа баллов)

«4» (70 - 75 %)

«3» (50 - 65 %).

5. Инструкция по выполнению работы для ученика.

На выполнение работы отводится 40 минут. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как Вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у Вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые Вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у Вас останется время.

6. Планируемые результаты обучения (умения)

- 1) Знать цели и задачи изучения предмета «Технология»
- 2) Уметь распознавать древесину по внешнему виду
- 3) Уметь читать и оформлять графическую документацию
- 4) Знать организацию рабочего места
- 5) Соединять детали из древесины с помощью гвоздей, шурупов, саморезов и клея
- 6) Выбирать материалы и средства для выполнения технологического процесса (выпиливание лобзиком, выжигание по дереву)

Контрольная тестовая работа по технологии
6 класс, вариант для мальчиков.
1 вариант

1. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- А. Подготовительный
- Б. Технологический
- В. Финишный

2. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- А. Шурупами, дюбелями;
- Б. Гвоздями, дюбелями;
- В. Шурупам, гвоздями.

3. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

- А. Для установки измерительного инструмента;
- Б. Для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;
- В. Для установки режущего инструмента.

4. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- А. Дровесиной.
- Б. Пенопластом.
- В. Резиной.

5. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- А. Упругостью.
- Б. Хрупкостью.
- В. Твердостью.

7. Что понимается под слесарной операцией «опиливание»?

- А. Работа ножовкой.
- Б. Рубка зубилом.
- В. Обработка напильником.

8. Какой сплав называют сталью?

- А. Сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода.
- Б. Сплав железа с углеродом, содержащий 2 % углерода.
- В. Сплав железа с углеродом, содержащий более 2 % углерода.

9. Когда применять стусло?

- А. При разметке.
- Б. При пилении.
- В. При долблении,

10. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?

- А. Шпиндель.
- Б. Ось.
- В. Стержень.

11. Как правильно резать ножовкой тонкий листовой металл?

- А. Между деревянными дощечками.
- Б. Между стальными листьями.
- В. Не имеет значения.

12. Как производят ремонт электробытовых приборов?

- А. На выключенном электроприборе.
- Б. На выключенном электроприборе, но не отключенном от сети.
- В. Прибор выключен и отключен от сети.

13. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

- А. Молотком и зубилом.
- Б. Молотком и стамеской.
- В. Молотком и кернером.

14. Из каких частей состоит цепная передача?

- А. Из 2-х шкивов и ремня.
- Б. Из 2-х зубчатых колес.
- В. Из 2-х колес-звездочек и шарнирной цепи.

15. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?

- А. 10-15мм.
- Б. 2 - 5 мм.
- В. 15 – 20 мм.

16. Древесно-стружечная плита состоит из:

- А. Опилкок, стружки, клея.
- Б. Рейки, стружки, клея.
- В. Шпунтованных досок.

17. Какова точность измерения штангенциркуля ШЦ-I?

- А. 0,1 мм,
- Б. мм.
- В. 0,001 мм.

18. Предохранители срабатывают в следующих условиях:

- А. При отсутствии тока в сети.
- Б. При коротком замыкании, перегрузках
- В. При нормальном режиме.

19. Какой инструмент необходим для сверления отверстий в бетоне?

- А. Свёрла разного диаметра.
- Б. Электрическая дрель и сверла с твердосплавной напайкой.
- В. Ручная дрель.

20. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

- А. Ножницами по металлу.
- Б. Слесарной ножовкой.
- В. Зубилом.

21. Какими механическими свойствами обладает древесина?

- А. Прочность, упругость, пластичность.
- Б. Твердость, упругость, хрупкость.
- В. Прочность, твердость, упругость.

Контрольная тестовая работа по технологии
6 класс, вариант для мальчиков.
2 вариант

1. Какое отверстие называется глухим:

- а) проходящее через всю деталь насквозь;
- б) выполненное на определенную глубину;
- в) имеющее овальное сечение;
- г) нет правильного ответа.

2. Укажите масштаб уменьшения:

- а) 1: 2;
- б) 1: 1;
- в) 2: 1;
- г) нет правильного ответа.

3. Как называется линия, нанесенная на поверхность заготовки при разметке:

- а) риска;
- б) насечка;
- в) засечка;
- г) черта.

4. При разметке большого количества одинаковых деталей применяют:

- а) линейку и чертилку;
- б) шаблон;
- в) разметочный циркуль и кернер;
- г) слесарный угольник

5. Какая деталь не входит в устройство слесарных тисков:

- а) основание;
- б) подвижные губки;
- в) натяжной винт;
- г) нет правильного ответа.

6. Для чего предназначен слесарный верстак:

- а) является основной частью рабочего места по ручной обработке металла;
- б) для закрепления тисков и хранение инструментов;
- в) для закрепления заготовки во время работы;
- г) нет правильного ответа.

7. Ровные и гладкие поверхности из древесины получают с помощью:

- а) лучковой пилы;
- б) рубанка;
- в) ножовки;
- г) нет правильного ответа.

8. Какой из инструментов не используется для сверления:

- а) коловорот;
- б) сверло;
- в) отвертка;
- г) нет правильного ответа.

9. Передняя часть напильника:

- а) торец;
- б) край;
- в) кромка;
- г) нет правильного ответа.

10. Что такое строгание:

- а) столярная операция срезания с поверхности заготовки тонких слоев древесины;
- б) выравнивание поверхности заготовки;
- в) разделение заготовки на части с образованием стружки;
- г) нет правильного ответа.

11. Как называется рубанок для чернового строгания древесины:

- а) зензубель;
- б) шерхебель;
- в) рашпиль;
- г) нет правильного ответа.

12. В какую сторону необходимо вращать рукоятку тисков для закрепления заготовки:

- а) по часовой стрелке;
- б) против часовой стрелки;
- в) толкать вперед;
- г) нет правильного ответа.

13. Для чего сделана насечка на губках тисков:

- а) для увеличения прочности и надежности губок;
- б) для более надежного закрепления заготовки;
- в) для контроля изнашиваемости губок;
- г) нет правильного ответа.

14. Часть слесарных тисков:

- а) шпилька;
- б) трезубец;
- в) подкручник;
- г) ходовой винт.

15. Электропроводимость древесины зависит:

- а) от влажности;
- б) от наличия пор;
- б) от температуры;
- г) нет правильного ответа.

16. Какая типовая деталь не относится к группе передающих движение:

- а) ось;
- б) шкив;
- в) зубчатое колесо;
- г) нет правильного ответа.

17. Как называется напильник с крупной насечкой:

- а) черновой;
- б) рашпиль;
- в) ножевой;
- г) нет правильного ответа.

18. Технологическая машина – это:

- а) подъёмный кран;
- б) трактор;
- в) автомобиль;
- г) токарный станок.

19. Механизмы, передачи движения:

- а) двигательные;
- б) шпиндельные;
- в) цепные;
- г) шлифовальные.

20. Порок древесины:

- а) прямослой;
- б) кривослой;
- в) косослой;
- г) нет правильного ответа.

21. Что такое лобзик:

- а) приспособление для пиления материала по кривым линиям;
- б) вид пилы для разделения заготовок на части;
- в) нет правильного ответа.