

**Контрольно-измерительные материалы**  
**для проведения**  
**входной контрольной работы**  
**по предмету «Технология»**  
**8класс**

**Назначение КИМ** – оценить уровень общеобразовательной подготовки по технологии обучающихся 8 класса. КИМ предназначены для стартового контроля по технологии  
**Документы, определяющие содержание работы:**

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» 1897 (в ред. приказов Минобрнауки России от 29 декабря 2014 №1644, от 31 декабря 2015 №1577)).

**Форма работы** – тест

**Структура работы:**

Каждый вариант работы включает в себя контролируемые элементы содержания тем школьного курса технологии 7 класса.

В работе представлены 2 варианта КИМов.

Приоритетом при конструировании КИМ является необходимость проверки предусмотренных стандартом видов деятельности (с учетом ограничений в условиях письменной проверки знаний и умений учащихся): усвоение понятийного аппарата курса технологии, овладение методологическими знаниями, применение их на практике.

**Критерии оценивания:**

Задание с выбором ответа считается выполненным, если выбранный школьником номер ответа совпадает с верным ответом. Оценивается 1 баллом.

<i>Критерии оценивания выполнения задания</i>	<i>Баллы</i>

<b>Отметка</b>	<b>% от максимального количества баллов</b>
«2»	0 – 49 %
«3»	50 – 69 %
«4»	70 – 90 %
«5»	91 % и более

**Требования к оборудованию** –

Наличие титульного листа и черновика.

Наличие географического атласа.

*Время выполнения – 40 минут.*

**1 вариант**

**Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?**

- А) столяр
- Б) распиловщик
- В) токарь

**Чем оборудуется рабочее место для обработки древесины?**

- А) столярный верстак
- Б) лакокрасочные материалы
- В) кресло
- Г) заготовка

**Что такое пиление?**

- А) образование опилок в процессе работы пилой
- Б) резание древесины на части при помощи пилы
- В) обработка заготовки по разметке

**Какой из инструментов не используется для сверления?**

- А) коловорот
- Б) сверло
- В) дрель
- Г) отвертка

**Что относится к цветным металлам?**

- А) железо, сталь, чугун
- Б) медь, бронза, алюминий, цинк, свинец
- В) медь, олово, алюминий, цинк, свинец

**Какие инструменты применяются для резания тонколистового металла и проволоки?**

- А) слесарные ножницы
- Б) кусачки
- В) зубило
- Г) верно а, б, в

**Что такое порок древесины?**

- А) отклонение от нормы в строении, внешнем виде и наличие повреждений
- Б) изменение формы
- В) естественное строение

**Какие правила личной гигиены необходимо соблюдать при работе на токарном станке?**

- А) работать в халате и защитных очках
- Б) работать в халате и берете
- В) работать в халате, берете и защитных очках

**Какой передаточный механизм используется в велосипеде?**

- А) зубчатая передача
- Б) цепная передача
- В) ременная передача

**Какие виды опиливания по чистоте обработки металла вы знаете?**

- А) черновое и чистовое
- Б) чистовое и предварительное
- В) чистовое и окончательное

## 2 вариант

**В предмете «Технология» изучается:**

- А) технология производства автомобилей
- Б) технология создания медицинских инструментов
- В) технология преобразования материалов, энергии, информации
- Г) технология создания самолетов и космических аппаратов

**Какая из пород древесины не является хвойной?**

- А) сосна
- Б) кедр
- В) пихта
- Г) ольха

**Что такое ножовка?**

- А) столярная пила, имеющая форму ножа
- Б) пила с натянутым полотном
- В) пила с ненатянутым жестким полотном

**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

**Как называется устройство, выполняющее механические движения для преобразования энергии, материалов или информации?**

- А) механизм
- Б) машина
- В) деталь
- Г) орудие труда

**Какие инструменты применяют для правки проволоки и тонколистового металла?**

- А) киянка
- Б) молоток
- В) пассатижи
- Г) верно а, б и в

**Как называется рисунок на обратной поверхности древесины?**

- А) сердцевинные лучи
- Б) рисунок

В) текстура

**Как проверить качество заточки инструмента?**

А) провести пальцем вдоль лезвия

Б) провести пальцем поперек лезвия

В) осмотреть или выполнить срез по бумаге

**Какие существуют виды отделки металла?**

А) механическая и защитная

Б) антикоррозионная и декоративная В) механическая, декоративно-защитная

**Какие правила личной гигиены необходимо соблюдать при работе на токарном станке?**

А) работать в халате и защитных очках

Б) работать в халате и берете

В) работать в халате, берете и защитных очках