

**Демонстрационная версия
Контрольно – измерительных материалов
по промежуточной аттестации
по технологии
8 класс**

1. Общая характеристика структуры и содержания КИМ

Промежуточная аттестация проводится в 8-х классах, изучающих технологию на базовом уровне.

Материал разработан на основе следующих материалов:

- Дидактические материалы по технологии для 8 класса. В.М Казакевич, Г. В. Пичугина, Г. Ю. Семенова, Е.Н. Филимонова. – М.: Просвещение, 2020
- Методическое пособие по технологии для 8 класса. В.М Казакевич, Г. В. Пичугина, Г. Ю. Семенова, Е. Н. Филимонова. – М.: Просвещение, 2020

Структура КИМ отвечает системе дифференцированного обучения технологии в современной школе.

Содержание и структура работы дают возможность достаточно полно проверить необходимый комплекс знаний и умений по предмету. Большинство заданий содержат элементы содержания, изучаемые в 8 классе.

Работа проверяет **технологическую компетенцию** учащихся (знания о творческой и проектной деятельности, о производстве, технологии и техники. умение применять инструменты и материалы на практике)

Коммуникативная компетенция проверяется в работе на уровне владения учащимися продуктивными и рецептивными навыками деятельности (в частности включает проверку умения применять инструменты и материалы на уроках технологии, позволяет установить картину овладения темами, выявить типичные ошибки.).

Работа содержит задания по разделам:

Творческая и проектная деятельность: № 1-3. №15-18 -7 заданий

Технология и техника: № 6-10 - 5 заданий.

Технология получения обработки и преобразования материалов: №11 -14 -4 задания.

Основы производства, контроль качества №4-5 -2 задание.

Продолжительность выполнения работы - 40 минут

Критерии оценки:

0 – 5 баллов - "2",

6 – 10 баллов - "3"

11 – 15 баллов - "4"

16 - 18 баллов - "5"

Инструкция по выполнению работы

На выполнение контрольной работы по технологии даётся 40 минут. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, вы можете вернуться к пропущенным заданиям.

Правильный ответ каждого задания оценивается одним баллом. Баллы, полученные вами за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

Желаем успеха!

1. Изучая технологию в школе, Вы узнаете:

- а) конструировать и изготавливать изделия;
- б) находить решения физических задач;
- в) выполнять эксперименты по химии;
- г) анализировать биологические процессы.

2. Что НЕ относится к видам дизайна

- а) промышленный дизайн
- б) дизайн-проектирование программного обеспечения
- в) общественный дизайн
- г) транспортный дизайн
- д) локальный дизайн

3. Как называется метод поиска новых идей путем присоединения к исходному объекту свойств или признаков случайных объектов?

- а) метод фокальных объектов
- б) метод «мозговой штурм»
- в) метод синектики

4. Что не является продуктом труда

- а) рыба
- б) стол
- в) река
- г) дом

5. Какой прибор служит для определения массы тела?

- а) термометр
- б) весы
- в) манометр

6. Автоматическое устройство, созданное по принципу живого организма?

- а) автомат;
- б) робот;
- в) вертолёт

7. Какие отрасли НЕ входят в сельскохозяйственное производство:

- а) растениеводство
- б) животноводство

- в) грибоводство
- г) лесное хозяйство

8. С помощью каких машин осуществляется обработка конструкционных материалов?

- а) энергетических
- б) транспортных
- в) вычислительных
- г) технологических

9. Какие системы относятся к механизмам управления автомобилем:

- а) система питания
- б) система зажигания
- в) система рулевого управления

10. Информационные машины это-

- а) автомобиль, пароход
- б) дрель, токарный станок
- в) ноутбук, смартфон

11. 6. Переход вещества из твёрдого состояния в жидкое называется:

- а) конденсацией
- б) плавлением
- в) кристаллизацией

12. Сталь – это сплав

- а) железа с кремнием
- б) железа с азотом
- в) железа с углеродом

13. Как называется приспособление, для нарезания наружной резьбы?

- а) вороток (метчикодержатель)
- б) гаечный ключ
- в) плашкодержатель

14. Безопасным является электрическое напряжение:

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

15. Проектированием называется:

- а) деятельность по созданию материального образа разрабатываемого объекта
- б) подготовка комплекта проектной документации. А так же сам процесс создания проекта
- в) процесс составления описания проекта

16. На каком этапе происходит изготовление изделия

- а) организационно-подготовительный
- б) экономический
- в) технологический
- г) заключительный

17. Что включает в себя технологическая карта?

- а) последовательность выполнения работы
- б) себестоимость проекта
- в) реклама

18. На каком этапе проекта происходит подсчёт стоимости затраченных материалов:

- а) технологическом
- б) итоговый
- в) подготовительный