

Итоговая контрольная работа по технологии 8 класс Демонстрация

Пояснительная записка

Обучение ведётся по программе под редакцией А.Т.Тищенко, Н.В.Синица.

Требования к уровню подготовки обучающихся, оканчивающих 8 класс

В результате изучения технологии в 8 классе ученик должен знать:

- характеризовать направления развития и особенности перспективных технологий;
- анализировать возможности и сферу применения современных технологий;
- характеризовать технологии получения, преобразования и использования энергии;
- называть и характеризовать биотехнологии, их применение;
- предлагать предпринимательские идеи, обосновывать их решение;
- определять проблему, анализировать потребности в продукте;
- характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда.

уметь:

- овладеть методами учебной, исследовательской и проектной деятельности,
- решать творческие задачи, проектирования, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий;
- использовать разнообразные знания в повседневной жизни для объяснения и оценки различных явлений и процессов;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач.

Демонстрационный материал

Цель работы: выявить и оценить уровень сформированности предметных аспектов и компетентность учащегося в решении разнообразных проблем. Дает возможность проследить динамику формирования предметных навыков в учебной области технологии

Вариант 1

1. В домах, из какого строительного материала предпочтительнее жить с точки зрения экологических требований:

- а) кирпичных;
- б) из песчано-гравийных материалов;
- в) стеклянных;
- г) деревянных.

2. Самый простой способ улучшить микроклимат помещения:

- а) включить горячую воду;
- б) включить кондиционер;
- в) проветрить помещение.

3. Компьютер - это ...

- а) устройство для автоматической обработки числовой информации;
- б) совокупность программных средств, осуществляющих управление информационными ресурсами.
- в) устройство для поиска, сбора, хранения, преобразования и использования информации в цифровом формате;
- г) устройство для хранения информации;

4. Избыточный бюджет: а) $D > P$ б) $D < P$ в) $D = P$

5. Почему после использования люминесцентные лампы нельзя выкидывать?

- а) могут разбиться;
- б) они содержат ртуть;
- в) лучше их сдать и получить за это деньги.

6. Бюджет это:

- а) Совокупность всех доходов и расходов;
- б) Деньги или материальные ценности;
- в) Доходы и расходы, которые можно запланировать.

7. К элементам водоснабжения относят:

- а) водопроводные трубы, вентили, краны, шланги и т.д.;
- б) гвозди, шурупы, саморезы;
- в) доски, бруски, горбыль, вагонка;
- г) все перечисленное выше.

8. Профессия певец относится к типу: 1- человек-человек, 2- человек-техника, 3- человек-природа, 4- человек- знаковая система, 5- человек- художественный образ.

9. Какие профессии относятся к профессиям ручного труда:

- а) секретарь; в) пианист;
- б) учитель; г) сапожник.

10. Основные источники электрической энергии:

- а) люстры;
- б) выпрямители;
- в) нагревательные приборы;
- г) тепловые, атомные и гидроэлектростанции.

Вариант 2

1. Трансформаторы позволяют...

- а) преобразовать переменный ток в постоянный;
- б) преобразовать постоянный ток в переменный;

в) преобразовать переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения и той же частоты.

2. Что изучает семейная экономика?

- а) повседневную экономическую жизнь семьи;
- б) межличностные отношения в семье;
- в) расходы семьи;
- г) доходы семьи.

3. На выбор светильников в интерьере оказывают влияние:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. их функциональное назначение; | 4. расход электроэнергии; |
| 2. настроение; | 5. площадь окон |
| 3. направление моды; | 6. ориентация окон по сторонам света |

4. Счетчик электрической энергии измеряет:

- а) силу тока;
- б) напряжение сети;
- в) мощность потребляемой электроэнергии;
- г) расход энергии за определенное время.

5. Коммунальные платежи - это:

- а) плата за отопление, воду, электричество;
- б) оплата кредита;
- в) подоходный налог.

6. Постоянные расходы – это:

- а) медицинская страховка;
- б) покупка машины;
- в) плата за квартиру.

7. К элементам канализации относят:

- а) водопроводные трубы, вентили, краны, шланги и т.д.;
- б) гвозди, шурупы, саморезы;
- в) доски, бруски, горбыль, вагонка;
- г) все перечисленное выше.

8. Где используют электродвигатели?

- а) настольная лампа; б) швейная машина; в) электроплита; г) часы.

9. Налог- это

- а) продукт труда, произведенный для продажи и удовлетворения спроса на рынке;
- б) самостоятельный субъект рыночных отношений, действующий на свой страх и риск, в целях получения прибыли;
- в) экономическая величина, получаемая в результате превышения доходов над расходами;
- г) установленный государством сбор, уплачиваемый учреждениями и населением;

10. Определите, к какому типу относится семейный бюджет семьи,

если в семье из трех человек (отец, мать и сын школьник) совокупный доход составляет 52 тыс. руб. в месяц. Коммунальные платежи составляют $\approx 6,5$ тыс. руб. затраты на

питание 18 тыс. руб., траты на непродовольственные товары 12 тыс. руб., культурные потребности 4,5 тыс. руб.

а) дефицитный, б) избыточный, в) сбалансированный, г) оптимальный.

Анализ контрольной работы по технологии в 8 классе

Всего в классе _____

Выполняли работу _____

Написали без ошибок _____

Допустили ошибки:

	Допустили ошибки	ФИО допустивших ошибку
Технологии в энергетике		
Семейный бюджет		
Профессиональное самоопределение		
Информационные технологии		
Технологии в сфере быта		

Успеваемость - _____ %

Качество знаний - _____ %

Учитель: _____