

Технология

8 класс

Контрольная работа по теме «Технологии в сфере быта»

Спецификация

1. Назначение диагностической работы

Работа предназначена для проведения процедуры текущей диагностики индивидуальной общеобразовательной подготовки обучающихся по предмету «Технология» в 8 классе.

- Объект оценивания: раздел «Технологии в сфере быта» в 8 классе.

Вид работы: задания с выбором ответа, с кратким открытым ответом и с развёрнутым открытым ответом

2. Проверяемые планируемые результаты.

В контрольной работе проверяется учебный материал по технологии для 8 класса по разделу «Технологии в сфере быта»

План (спецификация) контрольной работы

| № задания | Уровень сложности | Максимальный балл | КЭС | Контролируемые элементы содержания |
|-----------|-------------------|-------------------|-----|--|
| 1 | Базовый | 1 | | Дополнительно: Инженерные коммуникации |
| 2 | Базовый | 1 | | Дополнительно: Системы водоснабжения и канализации |
| 3 | Базовый | 1 | | Дополнительно: Бюджет семьи |
| 4 | Базовый | 3 | | Дополнительно: Бюджет семьи |
| 5 | Базовый | 3 | | Дополнительно: Системы водоснабжения и канализации |
| 6 | Базовый | 6 | | Дополнительно: Инженерные коммуникации |

3. Перевод отметки в балльную оценку осуществляется по следующей схеме:

| Качество освоения программы | Уровень достижений | Отметка в балльной шкале |
|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| 90-100% | оптимальный | «5» |
| 70-89% | достаточный | «4» |
| 50-69% | критический | «3» |
| менее 50% | недопустимый | «2» |

Итоговая оценка за контрольную работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

| Суммарный балл за работу | % выполнения | Отметка по 5-балльной шкале |
|--------------------------|--------------|-----------------------------|
| 0-7 | 0-49 | «2» |

| | | |
|-------|--------|-----|
| 8-10 | 50-69 | «3» |
| 11-13 | 70-89 | «4» |
| 14-15 | 90-100 | «5» |

Критерии оценки знаний учащихся по технологии по 3-х балльной системе

| Баллы | Критерии оценки знаний |
|-------|---|
| 3 | ответ полный и правильный (раскрыто содержание материала в объёме, предусмотренном программой), материал изложен в определенной логической последовательности |
| 2 | ответ полный и правильный; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 2-3 недочёта существенно не искажившие основного содержания ответа, |
| 1 | ответ неполный или недостаточно раскрыто содержание материала, при этом допущена существенная ошибка, ответ неполный, несвязный или имелись затруднения в определении понятий |
| 0 | обнаружено незнание учебного материала, обучающийся не может раскрыть ни одного понятия. |

Критерии оценки знаний учащихся по технологии по 6-ти балльной системе

| Баллы | Критерии оценки знаний |
|-------|--|
| 6 | ответ полный и правильный (раскрыто содержание материала в объёме, предусмотренном программой), материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком |
| 5 | ответ полный и правильный; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 1-2 недочёта при освещении не искажившие основного содержания ответа |
| 4 | ответ в основном правильный, учебный материал усвоен и изложен, но допущены незначительные ошибки при его изложении существенно не искажившие основного содержания ответа |
| 3 | ответ недостаточно полный или недостаточно полно раскрыто содержание материала, или при этом допущена существенная ошибка |
| 2 | ответ неполный или недостаточно раскрыто содержание материала, при этом допущена существенная ошибка, ответ неполный, несвязный или имелись затруднения в определении понятий |
| 1 | при ответе не раскрыто обучающимся основное содержание учебного материала, обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала или допущены существенные ошибки |
| 0 | обнаружено незнание учебного материала, обучающийся не может раскрыть ни одного понятия |

**Демонстрационный вариант контрольной работы по теме: «Технологии в сфере быта»
технология 8 класс**

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 6 заданий. На выполнение заданий отводится 20 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

***Часть 1** включает 3 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.*

А 1 Главный принцип технологии отопления заключается в:

1. Линейном движении воды
2. Кольцевом движении воды
3. Возвратно-поступательном движении воды

А 2 Для монтажа водопровода внутри квартир используют

1. Алюминевые трубы
2. Пластиковые трубы
3. Эмалированные трубы

А 3 Доходы семьи это-

1. покупка продуктов питания
2. зарплаты и пенсии членов семьи
3. вклад в коммерческом банке

***Часть 2** состоит из 2 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.*

В 1 Продолжите предложение. Избыточный бюджет – это _____

В 2 Рассчитайте сумму оплаты за горячую воду за месяц, если:

Предыдущее показание счетчика – 123 м^3 , а текущее – 128 м^3 ,
стоимость 1 м^3 – 117,14 руб.

***Часть 3** включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.*

С 1 Опишите принцип работы инженерной коммуникации – газоснабжение.