**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**7 КЛАСС**

**1.** Совокупность графических и текстовых документов, с помощью которых определяют вид, размеры и другие параметры будущего изделия — это …

А) Конструкторская документация  
Б) Техническая документация  
В) ГОСТ  
Г) Технологическая документация

**2.** Основными средствами труда современного производства являются:

А) электрические инструменты  
Б) технологические машины  
В) агрегаты  
Г) производственные линии

**3.** Как называется дисциплина, при которой обязательно соблюдаются правила внутреннего распорядка, которые утверждены на данном предприятии?

**4.** Впишите название технического устройства.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ — устройство, преобразующее какой-либо вид энергии в механическую работу или энергию другого вида.

**5.** Как называется заключительная стадия приготовления хлебных изделий?

А) разделка  
Б) перемешивание  
В) выпечка  
Г) запекание  
Д) заморозка

**6.** Выберите один вариант ответа. Для приготовления какого теста используют кипящую воду?

А) бисквитное  
Б) заварное  
В) слоёное  
Г) песочное

**7.** Какие виды тепловой обработки применяются при приготовлении рыбных блюд? Выберите несколько вариантов ответа.

А) маринование  
Б) тушение  
В) запекание  
Г) разделка  
Д) размораживание  
Е) жарка

**8.** В каких устройствах и установках применяется магнитное поле? Запишите примеры устройств.

**9.** Выберите один вариант ответа. Какое устройство позволяет накапливать и сохранять энергию электрического поля?

А) катушка  
Б) сепаратор  
В) конденсатор  
Г) магнит

**10.** Распределите источники информации по группам:

А) отражение предмета в зеркале  
Б) видео в интернете  
В) следы на песке  
Г) отражение предмета в реке  
Д) голос в навигаторе автомобиля  
Е) крик чайки

Природные (естественные):  
Техногенные (искусственные):

**11.** Чем отличается опыт от эксперимента?

**12.** К какой группе грибов относятся сморчки, строчки и трюфели?

А) трубчатые  
Б) пластинчатые  
В) сумчатые  
Г) одноклеточные

**13.** Как называется комбинированный корм, который изготавливается из смеси размолотых зерновых кормов и различных добавок для животных?

**14.** Что является одним из направлений научных исследований?

А) социологическое исследование  
Б) опрос  
В) анкетирование  
Г) тест

Ответы на итоговый тест по технологии 7 класс  
1. А  
2. Б  
3. Трудовая  
4. Двигатель  
5. В  
6. Б  
7. БВЕ  
8. Электромагнитный кран, сепаратор, магнитные пускатели, автоматический выключатель  
9. В  
10.  
Природные: ВГЕ  
Техногенные: АБД  
11. Во время проведения опыта исследователь никак не влияет на исследуемые явления и не изменяет объекты, а в ходе эксперимента они меняются.  
12. В  
13. Комбикорм  
14. А

**Формы контроля:**

**1.Устная проверка**

*Оценка «5» ставится, если учащийся:*

* полностью усвоил учебный материал;
* умеет изложить учебный материал своими словами;
* самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами;
* правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

*Оценка «4» ставится, если учащийся:*

* в основном усвоил учебный материал;
* допускает незначительные ошибки при его изложении своими словами;
* подтверждает ответ конкретными примерами;
* правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

*Оценка «3» ставится, если учащийся:*

* не усвоил существенную часть учебного материала;
* допускает значительные ошибки при его изложении своими словами;
* затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами;
* слабо отвечает на дополнительные вопросы учителя.

*Оценка «2» ставится, если учащийся:*

* почти не усвоил учебный материал;
* не может изложить учебный материал своими словами;
* не может подтвердить ответ конкретными примерами;
* не отвечает на большую часть дополнительных вопросов учителя.

**2.При выполнении практических работ.**

*Оценка «5» ставится, если учащийся:*

* творчески планирует выполнение работы;
* самостоятельно и полностью использует знания программного материала;
* правильно и аккуратно выполняет задания;
* умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, машинами, приспособлениями и другими средствами.

*Оценка «4» ставится, если учащийся:*

* правильно планирует выполнение работы;
* самостоятельно и полностью использует знания программного материала;
* в основном правильно и аккуратно выполняет задания;
* умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, машинами, приспособлениями и другими средствами.

*Оценка «3» ставится, если учащийся:*

* допускает ошибки при планировании выполнения работы;
* не может самостоятельно использовать значительную часть знаний программного материала;
* допускает ошибки и не аккуратно выполняет задания;
* затрудняется самостоятельно пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, машинами, приспособлениями и другими средствами.

*Оценка «2» ставится, если учащийся:*

* не может правильно спланировать выполнение работы;
* не может использовать знаний программного материала;
* допускает грубые ошибки и не аккуратно выполняет задания;
* не может самостоятельно пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, машинами, приспособлениями и другими средствами.

**3.При выполнении творческих и проектных работ**

*Защита проекта*

*Оценка «5» ставится, если учащийся:*Обнаруживает полное соответствие содержания доклада и проделанной работы.

Правильно и четко отвечает на все поставленные вопросы. Умеет самостоятельно подтвердить теоретические положения конкретными примерами.

Печатный вариант.

Соответствие требованиям последовательности выполнения проекта.

Грамотное, полное изложение всех разделов.

Наличие и качество наглядных материалов (иллюстрации, зарисовки, фотографии, схемы и т.д.). Соответствие технологических разработок современным требованиям. Эстетичность выполнения.

*Оценка «4» ставится, если учащийся:*Обнаруживает, в основном, полное соответствие доклада и проделанной работы. Правильно и четко отвечает почти на все поставленные

вопросы. Умеет, в основном, самостоятельно подтвердить теоретические положения конкретными примерами.

Печатный вариант.

Соответствие требованиям выполнения проекта.

Грамотное, в основном, полное изложение всех разделов.

Качественное, неполное количество наглядных материалов.

Соответствие технологических разработок современным

требованиям.

*Оценка «3» ставится, если учащийся:* Обнаруживает неполное соответствие доклада и проделанной проектной работы.Не может правильно и четко ответить на отдельные вопросы.

Затрудняется самостоятельно подтвердить теоретическое положение конкретными примерами.

Печатный вариант. Неполное соответствие требованиям проекта. Не совсем грамотное изложение разделов. Некачественные наглядные материалы. Неполное соответствие технологических разработок v современным требованиям

*Оценка «2» ставится, если учащийся:* Обнаруживает незнание большей части проделанной проектной работы. Не может правильно и четко ответить на многие вопросы. Не может подтвердить теоретические положения конкретными примерами.

*Практическая направленность*

Выполненное изделие соответствует и может использоваться по назначению, предусмотренному при разработке проекта.

Выполненное изделие соответствует и может использоваться по назначению и допущенные отклонения в проекте не имеют принципиального значения.

Выполненное изделие имеет отклонение от указанного назначения, предусмотренного в проекте, но может использоваться в другом практическом применении.

Выполненное изделие не соответствует и не может использоваться по назначению.

*Соответствие технологии выполнения*

Работа выполнена в соответствии с технологией. Правильность подбора технологических операций при проектировании.

Работа выполнена в соответствии с технологией, отклонение от указанных инструкционных карт не имеют принципиального значения.

Работа выполнена с отклонением от технологии, но изделие может быть использовано по назначению.

Обработка изделий (детали) выполнена с грубыми отклонениями от технологии, применялись не предусмотренные операции, изделие бракуется.

*Качествопроектного изделия*

Изделие выполнено в соответствии эскизу чертежа. Размеры выдержаны. Отделка выполнена в соответствии с требованиями предусмотренными в проекте. Эстетический внешний вид изделия.

Изделие выполнено в соответствии эскизу, чертежу, размеры выдержаны, но качество отделки ниже требуемого, в основном внешний вид изделия не ухудшается.

Изделие выполнено по чертежу и эскизу с небольшими отклонениями, качество отделки удовлетворительно, ухудшился внешний вид изделия, но может быть использован по назначению.

Изделие выполнено с отступлениями от чертежа, не соответствует эскизу. Дополнительная доработка не может привести к возможности использования изделия.

**4.При выполнении тестов.**

*Оценка «5» ставится, если учащийся:*выполнил 90 - 100 % работы

*Оценка «4» ставится, если учащийся:*выполнил 70 - 89 % работы

*Оценка «3» ставится, если учащийся:*выполнил 30 - 69 % работы

*Оценка «2» ставится, если учащийся:*выполнил до 30 % работы

**Обобщающий тест по программе «Технология» 6 класс**

1. Творческий учебный проект. Выберите действия, которые *относятся* к подготовительному этапу проекта:

а) Сбор и анализ информации по объекту проектирования

б) Составление исторической справки по предмету исследования

в) Организация рабочего места

г) Выявление и обоснование выбора создаваемого изделия

д) Разработка эскизного проекта

е) Формулирование технической задачи

ж) Составление технической справки

2. Труд как основа производства. Подчеркните понятия, которые *относятся* к промышленному сырью.

*Древесина*

*Уголь*

*Мебель*

*Мрамор*

*Масло*

*Нефть*

*Зерно*

*Кирпич*

*Глина*

3. Подчеркните документы и правила, которые *обязывают* работника соблюдать трудовую дисциплину на производстве.

а) Правила дорожного движения

б) Трудовой кодекс

в) Устав воинской дисциплины

г) Трудовой договор

д) Технологическая карта

4. Выберите объекты, которые *не являются*техническими системами:

а) Велосипед

б) Ручная швейная машина

в) Холодильник

г) Утюг

д) Мотоцикл

е) Вёсельная лодка

ж) Катер

5. Какие технологии относятся к *отделке* деталей и изделий?

а) оштукатуривание

б) лакирование

в) использование дюбель-гвоздей

г) окрашивание

д) соединение цементным раствором

е) разъёмное соединение

ж) золочение

з) облицовка

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. *Перечислите* источники тепловой энергии.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.*Соотнесите* ведущий тип восприятия и его характеристику.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Визуал | а)предпочитает дотрагиваться до предметов и легко запоминает то, что сделал своими руками; повар, массажист, танцор, строитель. |
| 2. Аудиал | б)лучше всего обрабатывает информацию, которая представлена ​​в виде изображений, диаграмм, графиков, карт; фотограф, дизайнер, инженер. |
| 3. Кинестетик | в)Огромное значение для них имеет все, что акустично: звуки, слова, музыка, шумовые эффекты; музыкант, психолог, переводчик. |

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. В каком рассказе Артура КонанаДойля буквы английского алфавита были *зашифрованы* фигурками человечков в разных позах?

а) «Собака Баскервилей»

б) «Этюд в багровых тонах»

в) «Пляшущие человечки»

г) «Знак четырёх»

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. *Установите соответствие* между группой растений по основному способу применения и названием растений:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Пищевые | а) Сосна |
| 2. Лекарственные | б) Орех, ежевика, клюква, морошка |
| 3. Смолоносные | в) Шиповник, хвощ, мать-и-мачеха |

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Что *не относится* к технологиям выращивания животных?

1. Регулирование процессов роста и размножения
2. Создание благоприятных условий
3. Кормление
4. Выращивание зерновых культур

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОТВЕТЫ:**

1. Творческий учебный проект. Выберите действия, которые *относятся* к подготовительному этапу проекта:

а) Сбор и анализ информации по объекту проектирования

б) Составление исторической справки по предмету исследования

в) Организация рабочего места

г) Выявление и обоснование выбора создаваемого изделия

д) Разработка эскизного проекта

е) Формулирование технической задачи

ж) Составление технической справки

*Ответ:*а,б,г,е,ж

2. Труд как основа производства. Подчеркните понятия, которые *относятся* к промышленному сырью.

*Древесина*

*Уголь*

*Мебель*

*Мрамор*

*Масло*

*Нефть*

*Зерно*

*Кирпич*

*Глина*

3. Подчеркните документы и правила, которые *обязывают* работника соблюдать трудовую дисциплину на производстве.

а) Правила дорожного движения

б) Трудовой кодекс

в) Устав воинской дисциплины

г) Трудовой договор

д) Технологическая карта

4. Выберите и подчеркните объекты, которые *не являются*техническими системами:

а) Велосипед

б) Ручная швейная машина

в) Холодильник

г) Утюг

д) Мотоцикл

е) Вёсельная лодка

ж) Катер

5. Какие технологии относятся к *отделке* деталей и изделий?

а) оштукатуривание

б) лакирование

в) использование дюбель-гвоздей

г) окрашивание

д) соединение цементным раствором

е) разъёмное соединение

ж) золочение

з) облицовка

Ответ: а, б, г, ж, з

6. *Перечислите* источники тепловой энергии.

Солнце, недра Земли, сжигание топлива, отходов

7. *Соотнесите* ведущий тип восприятия и его характеристику.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Визуал | а) предпочитает дотрагиваться до предметов и легко запоминает то, что сделал своими руками; повар, массажист, танцор, строитель. |
| 2. Аудиал | б) лучше всего обрабатывает информацию, которая представлена ​​в виде изображений, диаграмм, графиков, карт; фотограф, дизайнер, инженер. |
| 3. Кинестетик | в) Огромное значение для них имеет все, что акустично: звуки, слова, музыка, шумовые эффекты; музыкант, психолог, переводчик. |

Ответ: \_\_\_\_1-б, 2-в, 3-а\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. В каком рассказе А.К. Дойля буквы английского алфавита были *зашифрованы* фигурками человечков в разных позах?

а) «Собака Баскервилей»

б) «Этюд в багровых тонах»

в) «Пляшущие человечки»

г) «Знак четырёх»

Ответ: \_\_\_в)\_\_\_\_\_\_

9. Установите *соответствие* между группой растений по основному способу применения и названием растений:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Пищевые | а) Сосна |
| 2. Лекарственные | б) Орех, ежевика, клюква, морошка |
| 3. Смолоносные | в) Шиповник, хвощ, мать-и-мачеха |

Ответ: \_\_ 1-б, 2-в, 3-а\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Что *не относится* к технологиям выращивания животных?

1. Регулирование процессов роста и размножения
2. Создание благоприятных условий
3. Кормление
4. Выращивание зерновых культур

Ответ: \_\_\_г)\_\_\_\_\_\_\_