ШИФР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задания для обучающихся.**

**Культура дома, дизайн и технологии.**

**Теоретический тур**

***Время выполнения заданий 90 минут***

За каждое правильно выполненное задание с 1 по 14 – 1балл.

15 творческое задание – 10 баллов

***Максимальное количество баллов - 24***

Обведите кружком правильные ответы, впишите слова (1-14)

**1.** *Выберите один правильный ответ.*

**Если при выполнении проекта учащийся, сам выбрав тему, использует для приготовления практической части проекта только чертежи из технической литературы, точно следуя всем размерам, то полученное изделие следует считать:**

А. проектным изделием;

Б. копией оригинала;

В. техническим проектным изделием.

**2.** *Выберите один правильный ответ.*

**Какой из этапов проектной деятельности предусматривает возможность изготовления проектного изделия и выполнения технических операций?**

А. конструкторско-технологический;

Б. поисково-исследовательский;

В. заключительный.

**3.** *Выберите один правильный ответ.*

Обязательным элементом конструкции современного 3D принтера является:

А.экструдер;

Б.двигатель внутреннего сгорания;

В.цепной передаточный механизм.

**4.** *Вставьте в текст пропущенные слова.*

**Мир делает решительный шаг в сторону перехода на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Если Китай, на который приходится уже треть мирового легкого авторынка, объявит дату перехода на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, как это уже сделали Британия, Франция и Норвегия, то ее можно будет считать датой финала "бензиновой эры".**

**5.** *Расположите буквы в правильном порядке.*

**Разгадайте зашифрованное слово, получите название места возникновения русского народного промысла.**

**а о о л м х х \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**6.** *Отгадайте загадку*

**«Её в знакомой старой сказке солдат варил из топора»** (0,5 балла):

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

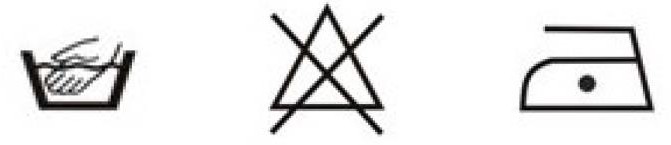
**Какими бывают эти блюда по составу и способу приготовления?** (0,5балла)

, ,

**7. У Марины есть бусины пяти видов: квадратные белые и чёрные, круглые белые и чёрные, чёрные треугольные. Девочка решила сделать браслет и стала нанизывать их в таком порядке:**

**C:\Users\1\Desktop\1.png**

**Какая бусина будет на 43-м месте, если Марина сохранит** **начатый порядок?**

**8. Из какой ткани по волокнистому составу изготовлена блуза, если на ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки?**

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Как называется вид рукоделия, для которого используются материалы и оборудование, изображённые на рисунках?**

****

****

**10.** *Решите задачу*

**Пачка сливочного масла стоит 90 рублей. Семьям с детьми магазин делает скидку 5 %. Сколько рублей стоит пачка масла для семьи с детьми** (1 балл)?

Решение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11. Что началось раньше - массовое использование персональных компьютеров или общение в сети Интернет?**

Ответ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**12.** *Выберите один правильный ответ.*

**Усадка - это способность ткани ...................**

А. уменьшать размеры под действием тепла и влаги;

Б. удерживать влагу после стирки;

В. быстрее загрязняться от влаги;

Г. драпироваться.

**13.** *Выберите один правильный ответ.*

**Вырезанная из бумаги деталь изделия - это**

А. подрез;

Б. выкройка;

В. шаблон;

Г. конструкция.

**14.** *Выберите один правильный ответ.*

**Профессия человека, являющегося специалистом в области создания стиля (имиджа) человека с помощью одежды, прически, макияжа называется:**

А. модельер;

Б. дизайнер;

В. стилист.

**Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов**

**15. Вам предложены детали кроя бриджей**

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. 15.1. Стрелками укажите направление нити основы – 2 балл.   2. 15.2. Выполните эскиз модели бриджей согласно предложенным деталям кроя – 2 балла   3. 15.3. Опишите модель по предложенной схеме – 3 балла. Общее описание модели: Назначение:   Детали, их количество:  Цвет:  Ткани, волокнистый состав:   * 1. 15.4 Для модели бриджей предложите ткань и вариант отделки   – 2 балла.  10.5. Внесите ответы в таблицу. |  |
| **Эскиз** | **Описание модели**  **Описание модели:**  **Назначение:**  **Детали, их количество:**  **Цвет:**  **Ткани, волокнистый состав.** |

**Практическая работа «Обтачной шов в кант»**

***Время выполнения заданий 90 минут***

**Максимальный итоговый балл за практическую часть – 20.**

**Обточным швом в кант** обрабатывают манжеты, воротники, клапаны, хлястики, края борта.

Вам потребуется два куска ткани размером 15х10 см.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Содержание операции | Рисунок |
| 1 | Детали складываем лицевой стороной внутрь и, уровняв срезы, стачиваем вдоль длинной стороны (Рис. 1) по лицевой стороне на расстоянии 0,5 - 0,7 см от края | img-bdabWv |
| 2 | Вывертываем деталь изделия на лицевую сторону. Выправляем кант. Величина канта 0,2 – 0,4 мм. Кант выметываем. |
| 3 | Приутюживаем детали. |
| 3 | Прокладываем отделочную строчку по лицевой стороне детали, расстояние от края 0,1 – 0,5 см. |
| 4 | Удаляем нитки выметывания. Шов приутюживаем |

**Карта пооперационного контроля практической работы**

**«Выполнение обтачного шва в кант»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерии оценки | Баллы  мах |
| 1. | Организация рабочего места | 2 |
| 2. | Качество выполнения раскроя (соблюдение долевой нити) | 3 |
| 3. | Определение лицевой стороны ткани | 2 |
| 4. | Ширина шва притачивания 0, 5 - 0, 7+/- 1 мм. | 2 |
| 5. | Наличие закрепок на концах шва (да/нет). | 2 |
| 6. | Ширина отделочной строчки от края изделия 0,1 см – 0,5 см (+/- 1 мм.) | 3 |
| 7. | Частота строчки 2.5 – 3 в 1 см | 2 |
| 8. | ВТО изделия (да/нет). | 2 |
| 9. | Соблюдение безопасных приемов труда. | 2 |
|  | Итого: | 20 |