**Задания**

**олимпиады по технологии (школьный тур) для учащихся 8 классов (девочки)**

***1. Выберете верное определение.*** Технологическая карта это…

* 1. ) описание необходимых материалов, инструментов, оборудования
  2. ) последовательность конструкторских операций
  3. ) последовательность выполнения операций по изготовлению изделия
  4. ) последовательность сборки изделия

***2. Отметьте знаком «+» правильный ответ:* Где была написана первая поваренная книга.**

а) Франции б) Древней Греции (IV в. До н.э.) в) России

***3. Признак недоброкачественной рыбы***

а) глаза прозрачные б) глаза невыпуклые

в) жабры ярко – красные г) консистенция плотная

***4.*  *Академик Е.А. Климов считает, что все существующие профессии могут быть отнесены к пяти сферам деятельности. Три из них представлены в приведенном ниже списке. Впишите недостающие сферы деятельности .***

1. Человек-природа

2. Человек-художественный образ

3. Человек – знаковая система

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***5. Обработка продукта в небольшом количестве жира это…***

а) пассерование б) бланширование в) припускание г) тушение

***6. Отметьте знаком «+» все правильные ответы: ткани классифицируются по свойствам:***

а) физико-механические б) физические в) гигиенические г) технологические в) технические

***7.* Бюджет семьи – это…**

а) все расходы семьи;

б) все доходы семьи;

в) все расходы и доходы семьи;

г) нет правильного ответа.

***8. Допишите предложение. С какими приводами бывают бытовые швейные машины? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

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

***9. Отметьте знаком «+» правильный ответ: к какой группе швов относится шов вподгибку***

а) отделочным. б) соединительным в) краевым;

***10. Какие результаты измерения записываются полностью:***

а) Ди. б) Ст; в) Ог; г) Дст

***11. Какая деталь приводит в движение все рабочие органы швейной машины:***

а) главный вал; б) передаточное звено; в) маховое колесо; г) катушка.

***12. Допишите предложение. Как называется процесс изменения чертежа выкройки в соответствии с выбранной моделью?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***13. Отметьте знаком «+» правильный ответ: к декоративным стежкам не относится :***

а) потайной б) тамбурный в) петельный

***14. Отметьте знаком «+» правильный ответ: При работе крючком лишнее:***

а) крючок б) наперсток в) нити

***15. Отметьте знаком «+» правильный ответ: Техника пэчворк- это техника:***

а) лоскутов б) вязания на коклюшках в) плетения узлов

***16. Заутюжить – это:***

а) \_\_\_ разложить припуски шва на две стороны и зафиксировать их утюгом.

б) \_\_\_ отогнуть припуски шва на одну сторону и зафиксировать их.

в) \_\_\_ удалить замины на тканях и деталях изделия.

***17. Процесс получения ткани из ниток путём их переплетения называется:***

а) прядением; б) ткачеством; в)отделкой.

***18 Долевую нить можно определить:***

а) по звуку; б) по кромке; в) по цвету.

***19. Направление долевой нити учитывают :***

а) для наиболее экономного раскроя ткани; б) чтобы избежать вытягивания изделия в процессе носки; в) чтобы изделие меньше сминалось.

***20. Вынимать вилку из розетки можно:***

а) сухими руками, держась за сетевой шнур; б) в диэлектрических перчатках, держась за сетевой шнур; в) сухими руками, держась за корпус вилки.

**Практическое задание вариант I**

Выполните одностороннюю складку

**Технологическая карта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вид операции | Рисунок |
| 1 | Наметить на изнаночной стороне детали середину и глубину складки (8 см), конец стачивания | н.о |
| 2 | Сложить деталь посередине складки лицевой стороной внутрь |  |
| 3 | Сметать складку по намеченным меловым линиям. |  |
| 4 | Проложить машинную строчку, выполнить закрепку |  |
| 5 | Удалить сметочные стежки |  |
| 6 | Заутюжить складку на одну сторону |  |
| 7 | Проложить отделочную строчку 5 – 7 мм по лицевой стороне |  |
| 8 | Приутюжить складку |  |

**Максимальное количество баллов 40. За нарушение ТБ списываются 5 баллов.**

**Практическое задание вариант II.**

Выполните стачной шов вразутюжку с обмётанными краями.

**Технологическая карта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Вид операции** | **Эскиз операции** |
|  | Подготовить ткань – 2 детали размером 5х10 см. | 1 1 |
|  | На каждой детали обметать по лицевой стороне одному срезу. | 1 а 1 а |
|  | Сложить детали лицевыми сторонами внутрь и сколоть. | 2 а |
|  | На расстоянии 1 см от среза детали начертить линию для машинной строчки. | 3 а |
|  | Детали сметать. Сметочная строчка должна проходить на расстоянии 1-2 мм от шва к срезам. | 4 а |
|  | Удалить булавки и стачать детали по линии с закрепками в начале и в конце строчки. | 6 а |
|  | Удалить сметочные стежки. Шов приутюжить. | 7 а |
|  | Шов разутюжить. | 8 а |

**Максимальное количество баллов 40. За нарушение ТБ списываются 5 баллов.**