**ХVIII Всероссийская олимпиада по технологии**

# Муниципальный этап.

**Задания теоретического конкурса по номинации**

**«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

**10-11 класс.**

**Технология.**

1. *Традиционно понятие «технология» складывалось в сферах, связанных с изготовлением какого-либо вещественного продукта: ткани, посуды, оружия, средств транспорта и т.д. Применительно к этим производственным сферам «технология» это совокупность приемов и способов изготовления, обработки, изменения состояния, свойств, формы, сырья, материалов или полуфабрикатов, а также наука, разрабатывающая все эти приемы и способы. Представьте три составляющих любой технологии:*
2. *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
3. *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
4. *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Кулинария.**

1. *Различают следующие группы (фруктовых) свежих плодов:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) орехоплодные;

б) семечковые;

в) субтропические и тропические;

г) ягоды.

*3. Пластовать рыбу – это:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) очистить рыбу;

б) отрезать голову и хвост;

в) разрезать рыбу вдоль позвоночника на две половины;

г) нарезать рыбу брусочками толщиной 1 – 1,5 см.

*4. Жидкая основа бывает*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) на овощных отварах;

б) на квасе и фруктовых отварах;

в) на молоке и кисломолочных продуктах;

г) на бульонах.

**Проектирование и изготовление одежды.**

*5. При соединении деталей швейного изделия на зубчатую рейку кладется деталь:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) из более тонкой ткани;

б) из более толстой ткани;

в) на которой выполняется посадка;

г) не имеет значения.

*6.При обнаружении незначительного дефекта на ткани при раскрое необходимо:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) вырезать то место, где обнаружен дефект;

б) взять другую ткань;

в) положить выкройку так, чтобы она не попала на место обнаружения дефекта;

г) выполнить аппликацию на месте деффекта.

*7.При влажно-тепловой обработке вытачек прямой юбки их заутюживают:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) к центру деталей;

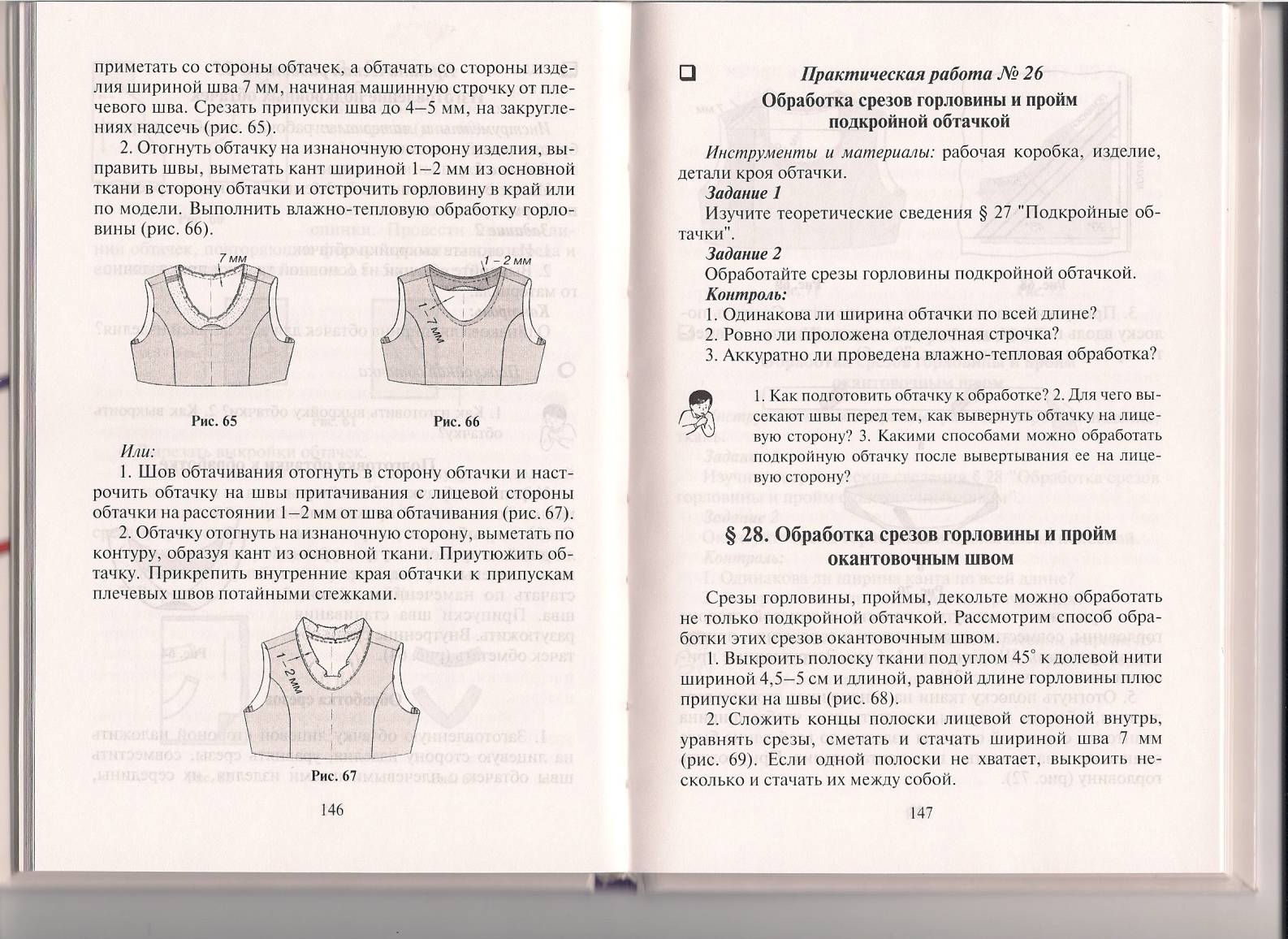
б) к боковым швам;

в) в одном направлении;

г) вниз.

*8.Обработка какого узла показана на рисунке:*

(отметьте знаком + правильный ответ)



а) проймы;

б) рельефов;

в) горловины;

г) вытачки.

*9.При изготовлении швейных изделий синтепон применяют для:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) для создания объема швейного изделия;

б) для утепления швейного изделия;

в) для приклеивания подгибок;

г) для дублирования деталей швейного изделия.

*10. Раскладку деталей выкройки на ткани начинают с:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) больших (основных) деталей;

б) мелких (основных) деталей;

в) мелких второстепенных деталей.

г) и не имеет значения.

*11.Припуск - это:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) лишняя ткань, которую зашивают для придания объема;

б) дополнительная ткань для обрабатывания шва;

в) дополнительная ткань для предохранения от усадки изделия;

г) дополнительная ткань для предохранения от осыпания.

*12.Направление нити основы учитывают:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) направление нитей основы не имеет значения при раскрое;

б) для снижения сминаемости готового изделия;

в) для наиболее экономного раскроя ткани;

г) для избежания вытягивания изделия в процессе носки.

*13.Для чего выполняют операцию «Отпаривание»*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) для удаления лас;

б) для приутюживания деталей швейного изделия;

в) для приклеивания клеевой прокладки на детали швейного изделия;

*14. При переводе выкройки на ткань необходимо пользоваться:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) портновским мелом;

б) простым карандашом;

в) шариковой ручкой;

г) мылом.

**Машиноведение.**

*15.Установите соответствие между неполадкой в работе швейной машины и ее причиной:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Неполадка** | | **Причина** | |
| 1 | Тяжелый ход машины | А | Длительное отсутствие смазки |
| 2 | Выбивание нити из ткани | Б | Неправильная заправка верхней нити |
| 3 | Обрыв верхней нити | В | Тупая игла |

Ответ: 1-\_\_\_\_, 2- \_\_\_\_, 3- \_\_\_\_.

*16.На рисунке представлена игла, предназначенная для:*

(отметьте знаком + правильный ответ)



а) машинная игла для выполнения двойной отделочной строчки;

б) машинная игла для трикотажа;

в) ручная игла для вышивки;

г) гобеленовая игла.

*17.От чего зависит выбор длины стежка:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) от толщины ткани;

б) от назначения строчки;

в) от толщины ткани и назначения строчки;

г) от рисунка ткани.

*18.Какие номера машинных игл применяют для шелковых тканей:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) 90-100;

б) 80-90;

в) 100-110;

г) 75-80.

**Материаловедение.**

*19. По назначению льняные ткани делятся на:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) смесовые и однородные;

б) бытовые и технические;

в) гладкокрашенные и пестотканные;

г) бельевые и декоративные.

*20. Какой орган растения льна, используют для получения льняного волокна:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) стебли;

б) листья;

в) цветы;

г) плоды.

**Конструирование (черчение) и моделирование (дизайн одежды).**

*21.При построении чертежа фартука, для определения высоты нагрудника измерение выполняют:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) горизонтально вокруг талии (по самому узкому месту туловища);

б) горизонтально вокруг бедер;

в) от линии талии вверх до нужной длины;

г) спереди с учетом выступа живота.

*22.Что означает понятие «антропометрические точки тела человека:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) это точки на теле человека, большинство из которых соответствуют явно выраженным и легко фиксируемым образованиям скелета;

б) это точки, определяющиеся по мягким тканям; специфическим кожным образованиям.

в) это точки, соответствующие специфическим кожным образованиям;

г) это точки, определяющие степень старения фигуры.

**Экономика семьи, предпринимательство.**

*23. Свод правил и положений, устанавливающих порядок деятельности предприятия – это:*

(впишите правильный ответ)

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

*24. Налогом не облагаются:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) пенсии;

б) пособия по уходу за ребенком;

в) прибыль предприятия;

г) средства выделенные на благотворительные цели.

**Творческое задание***.*

*25. Дан эскиз модели платья:*

1) выполните зарисовку схем применяемых швов и узлов швейного изделия;

3) предложите ткань для представленной модели.

|  |  |
| --- | --- |
| Схемы применяемых швов(для изготовления изделия) | эскиз модели платья |
| 1. Схема обработки плечевых швов |  |
| 1. Схема обработки низа рукава |
| 3. Схема обработки горловины обтачкой |

3. Рекомендуемые ткани для изготовления платья:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_