к заданиям по технологии XVII Всероссийской олимпиады школьников Регионального этапа по номинации

«Культура дома и декоративно—прикладное творчество»

**10-11** классы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | А. TП — преобразует предмет труда в продукт.Б. ЭП — создаёт условия для успешного функционирования технологии производства (снабжение, учет затрат, контроль, анализ результатов, управление производством, перспективы реализации созданного продукта). |  |
| 2. | Kpyпy следует засыпать в кипящую воду, иначе незаварившийся крахмал осядет на днопосуды и каша пригорит. |
|  |  | Состав блюда | Коли— чество г | на 100 г продукта процентное содержание соответствующих питательных веществ | Белки | Жиры | Углевод | ы |
| Белки | Жиры | Углеводы |
| 1. Персик | 100 | 0,9 | 0,1 | 9,b | 0,9 | 0,1 | 9,5 |  |
| 2. Груша | 100 | 0,4 | 0,3 | 9,5 | 0,4 | 0,3 | 9,5 |  |
|  | 25 | 0,9 | 0,2 | 10,3 | 0,23 | 0,05 | 2,58 |  |
| 4. Сахарная пудра | 25 |  |  | 99,8 |  |  | 24,95 |  |
|  |  |  |  |  | 1,53 | 0,45 | 46,53 |  |
| Калорийность питательных веществ в 1 г |  | 4,1 | 9,3 | 4,1 |  |  |  |  |
| ИТОГО: 201,26ккал |  |  |  |  | 6,27 | 4,19 | 190,8 |  |
| Решение: 1х0,9=0,9г и т.д.; 1x0,4 =0,4г и т.д.; 0,25х0,9=0,2Зг и т.д.;0,25х99,8=24,95 г; (4,1x1,53)+(9,3x0,45)+(4,1x46,53)=201,26 ккал |  |
| 4 | Болгарский перец |  |
| 5. | 6 — леваши - это русское лакомство из толчёных ягод (калина, рябина, малина),высушенных в натопленной печи в виде лепёшек. |
| 6. | 1. Действие гипосульфита и сульфита натрия связано с образованием бесцветных и

хорошо растворимых в воде веществ -- иодида натрия NaI и иодоводорода HI -- в результате реакций:1. 2 NazSзOз + Iz = NazS4O6 + 2NaI

NazSOз + Iz + HzO = NazSO4 + 2НІ ( В ответе достаточно дать один вариант) |
| 7. | Носовые платки, пеленки для новорожденных, постельное и нательное белье, матрацныечехлы, одеяла, особенно удобны для применения в инфекционных лечебных учреждениях и родильных домах. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8 | Ктіасс tзфt1 КПЦL1Я Натур **БТІЬНЫ** Х BOfJOK ОННатуgэпьныевопокнаЕЮ ПQИДОДН ЫХнеорганичесkих ехупярньи соqдинениисоединенииРастительного происхождения Жиб0ТнОГ0 ПДОиСХОt‹ІtбнНQ МНнеральногоИз мопекуп Из мопвкуп Ш молекул бепка Из сипикатовиеппюлсзы Оеяке кер0п‹не фиDроинаПоверхногтL Стебп› ЛисТьR Оболочиа вопосяной ВыдепеНпе Ис копаемые C9h4RH растенхН растеНии ППОдОВ покрое жепезA6axs Лен,\*°#Р. сизапь пенька. Шепх Асбест |  |
| 9. | .с обработкой способом *форниз* (вид специальной обработки тканей из хлопка ивискозы - пропитывание их специальными соединениями (карбамол, карбазон, формальдегид или эпоксидными смолами) с последующим высушиванием при невысокой температуре) несминаемость швейных изделий повышается на 30-50%, возрастает устойчивость складок. |
| 10. | . с принудительным охлаждением иглы (можно применять дополнительную обработку(смачивание) поверхности ниток кремнийорганическими препаратами). |
| 11. |  | 1.Вид**OGTQИЯ**ИГЛЫ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 2.Характер и-стика ИглЫ | Шарообразное острие | Стандартное круглоеострие | Острие заточено как ко.имеют специальную плоскую форму лезвия | іьё |
| 3.Назначение ИглЫ, преиму-щества еезаточки | Так как игла с закругленным острием проходит между петлями, не прокалывая и не разрывая волокна применяют для работы с джерси, трикотажем, эластичными материалами | Универсальные иглы имеют небольшое скругление острия, что делает эти иглы подходящими для шитья большинства материалов по толщине (тонкой и средней | Легко проникает даже в грубую кожу, разрезая, не разрывая ее структур тому же, острое лезвие образует легкое прохождение и нитки в коже, что предотвращас появление в строчке пропусков и обрыва ним | но,у. Кт ки.. |
| 12. | Оба высказывания верны: 1,2 |  |
| 13. | 1Г | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |
| В | Ж | Б | Е | А | Д |
| 14. | А .Перед женщинами с А-фигурой стоит задача уравновесить тяжелые бедра сверхней частью тела. Это делается при помощи различных акцентов на изящной верхней части.Т. При Т-фигуре необходимо делать акцент на стройных бедрах и ногах, отвлекая тем |



|  |  |
| --- | --- |
|  | самым внимание от верхней массивной части. |
| 15. | I-г, 2-б. |
| 16. | Отрицательный опыт: бизнесмен Марк Уорт, создатель одного из крупнейшиханалитических агентств WGSN, не рад прогрессу: по его мнению, дизайнеры, стремясь не пропустить тренд, опираются только на подобные исследования и отказываются по— настоящему творить. В результате вещи разных марок неотличимы друг от друга.Недостатки:1. Отказ от свободы творчества.
2. Универсальность изделий, уход от индивидуального подхода в создании одежды.
3. Стремление не пропустить общую тенденцию в моде, не предлагая новых идей.
 |
| 17. | 6 |
| 18. | .корсажа |
| 19. | 1- 1900-e; 2 — 1930 -е.; 3 — 1920 —е годы. |
| 20. | Сваг | Ламбрекен |
| 21. | Следует выбрать встроенные точечные светильники |
| 22. | Батик |



|  |  |
| --- | --- |
| 23. |  |
| 24. | Класс «А» - информация о значительной экономии электроэнергии электроприбором завесь срок эксплуатации (об энергосбережении). |

# Эскиз модели платья Схема соединения отложной манжеты и низа рукава

* 1. Ткань и уход за ней для платья подходит *костюмная ткань, рекомендуется машинная стирка в режиме “деликатная стирка“ или “ручная стирка при*

*30C с применением жидкого порошка для деликатных тканей. щадящий отжим*

*или химчистка*' F , *гладить npu максимальной температуре 150*

# Описание внешнего вида изделия.

*1) Наименование изделия платье женское офисное или выходное* 2).Силуэт.’ прилегающий, рельефные линии подчеркивают линию бюста 4).Покрой рукавов.’ рукава втачные, длиной - 3/4

1. *Вид застежки молния no спинке*

*4).Onиcaниe no элементам. платье украшено широким отложным воротником и* отложными манжетами из тканеи компаньонов, отрезное no линии талии с втачным поясом, cnepeди украшено отстрочкой в виде планки.

**Оценка выполнения творческого** задания.

# Эскиз модели-3 балл,

2 Схема обработки низа рукава отложнои манжетои -2 балла,

3. Рекомендуемые ткани и уход за ними — 3 балла, 4.Описание модели -3 балла

Bcero 11 баллов.