Предмет Технология

Фамилия, имя, отчество, дата рождения Митурова Варвара Владимировна 14.12.2005

Образовательное учреждение БОУ „Нижнесилинская СОШ"

Класс 7б

ШИФР Т-7-19-03

Учитель Ермова Людмила Евгеньевна

1. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

10б.

Технология это –

а) физические процессы

б) химические процессы

в) механические процессы

+ г) процессы переработки вещества, энергии, информации

2. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

–

Не существует профессии

а) менеджер

+ б) брокер

в) директор

г) маркетолог

3. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

–

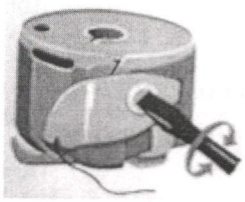
Винт в шпульном колпачке нужен для

а) соединения челнока в единое целое

+ б) усиления прочности шпульного колпачка

в) регулировки натяжения нижней нити

г) регулировки натяжения верхней нити



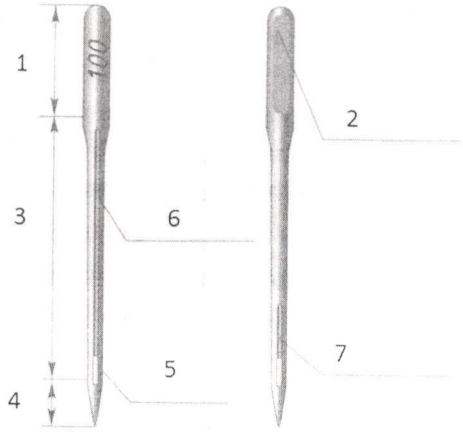
4. Дополните

10б. +

Простой механизм, который используется для изменения положения прижимной лапки швейной машины - рычажок (рычаг для изменения положения прижимной лапки)

5. Назовите конструктивные элементы машинной иглы, отмеченные цифрами на рисунке

–



1 - головка

2 -

3 -

4 - острый

5 -

6 -

7 - ушко

6. Дополните

–

Способность ткани изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке называется _____

7. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

Нити, проходящие поперек основы ткани, называются

а) нить утка

– + б) долевая нить
в) продольная нить
г) кромочная нить

8. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа
Процесс заготовки продуктов с использованием уксусной кислоты называется
1б.
а) солением
б) квашением
в) копчением
+ г) маринованием

9. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа
Подсолнечник относится к группе культур
1б.
а) зерновых
+ б) масличных
в) зернобобовых
г) крупяных

10. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа
– В последнее время все более популярными становятся производственные нанотехнологии, представляющие собой совокупность методов производства и применения продуктов с заданной атомной структурой путём контролируемого манипулирования отдельными атомами и молекулами. «Нано» - это приставка обозначающая
а) одну сотую
б) одну тысячную
+ в) одну миллионную
г) одну миллиардную

11. Перечислите не менее трех видов дизайна
– классический, готический, яркий, тропический, итальянский

12. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа
– Энергосберегающая лампа является
а) источником электрической энергии
б) потребителем электрической энергии
+ в) изолятором

13. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа
1б. Графическое изображение, выполненное в определённом масштабе, с указанием размеров и условно выраженных технических условий, соблюдение которых должно быть обеспечено при изготовлении изделия с использованием специальных инструментов называется
+ а) чертеж
б) эскиз
в) технический рисунок

14. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа
– В процессе моделирования вытачки на юбке не могут быть преобразованы в
а) швы
+ б) рельефы
в) жабо
г) складки

15. Установите соответствие между представленными на рисунках историческими костюмами и названиями стилей

1б.

Костюмы

1 2 3

Стили

А – готический

Б – античный (греческий)

В - ампир

Ответ: 1 - в 2 - а 3 - б

16. Дополните

«Умный дом» это – это жилой дом современного типа, организованный для проживания людей при помощи специального технического оборудования

17. Отметьте знаком «+» все правильные варианты ответа

К социальным технологиям относятся технологии

+ а) энергосберегающие

б) политические

+ в) управленческие

г) безотходные

18. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

Субъектами предпринимательства могут быть

а) физические лица

+ б) юридические лица

в) физические и юридические лица

19. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

1б.

В настоящее время проблема парникового эффекта является одним из наиболее глобальных экологических вопросов, стоящих перед человечеством. В результате этого эффекта

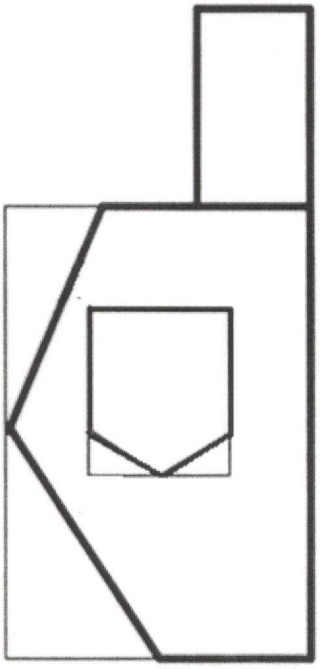
+ а) происходит потепление климата

б) растет заболеваемость людей

в) разрушаются памятники архитектуры

Итог: 7б.

20. Творческое задание. Вам предложен результат моделирования фартука



Выполните следующие задания:

1. Выполните чертёж деталей фартука, подпишите на деталях кроя линии середины деталей; укажите направление долевой нити; запишите названия деталей (2 балла)

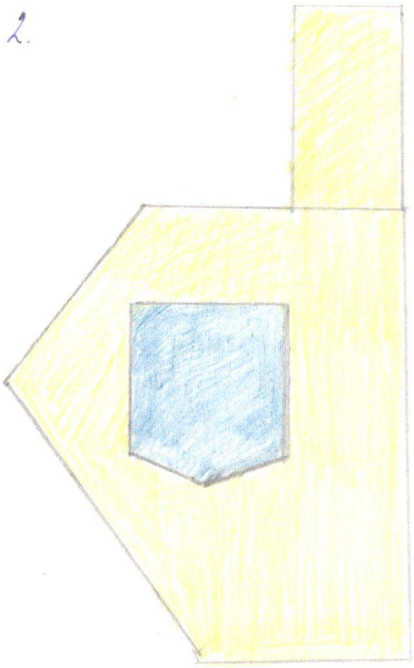
2. По деталям кроя выполните эскиз фартука в цвете, укажите силуэт (конструкцию) фартука и его особенности (2 балла)

3. Перечислите материалы, из которых можно выполнить такую модель (1 балл)

4. Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия (1 балл)

Для выполнения творческого задания

2.



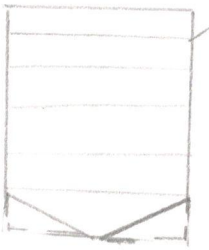
чертеж –

эскиз. 2б.

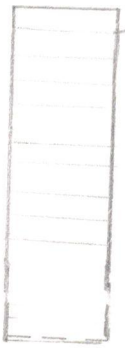
3. Фартук можно сшить из хлопчато-бумажной ткани. 1б.

4. Нитки в цвет фартука, иглы, швейная машина, ножницы.

1. Карман.



Бретелька



Т-7-19-03

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2019 –2020 уч. г.
Муниципальный этап
7 класс
номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
Практическое задание
по моделированию
«Моделирование ночной сорочки»

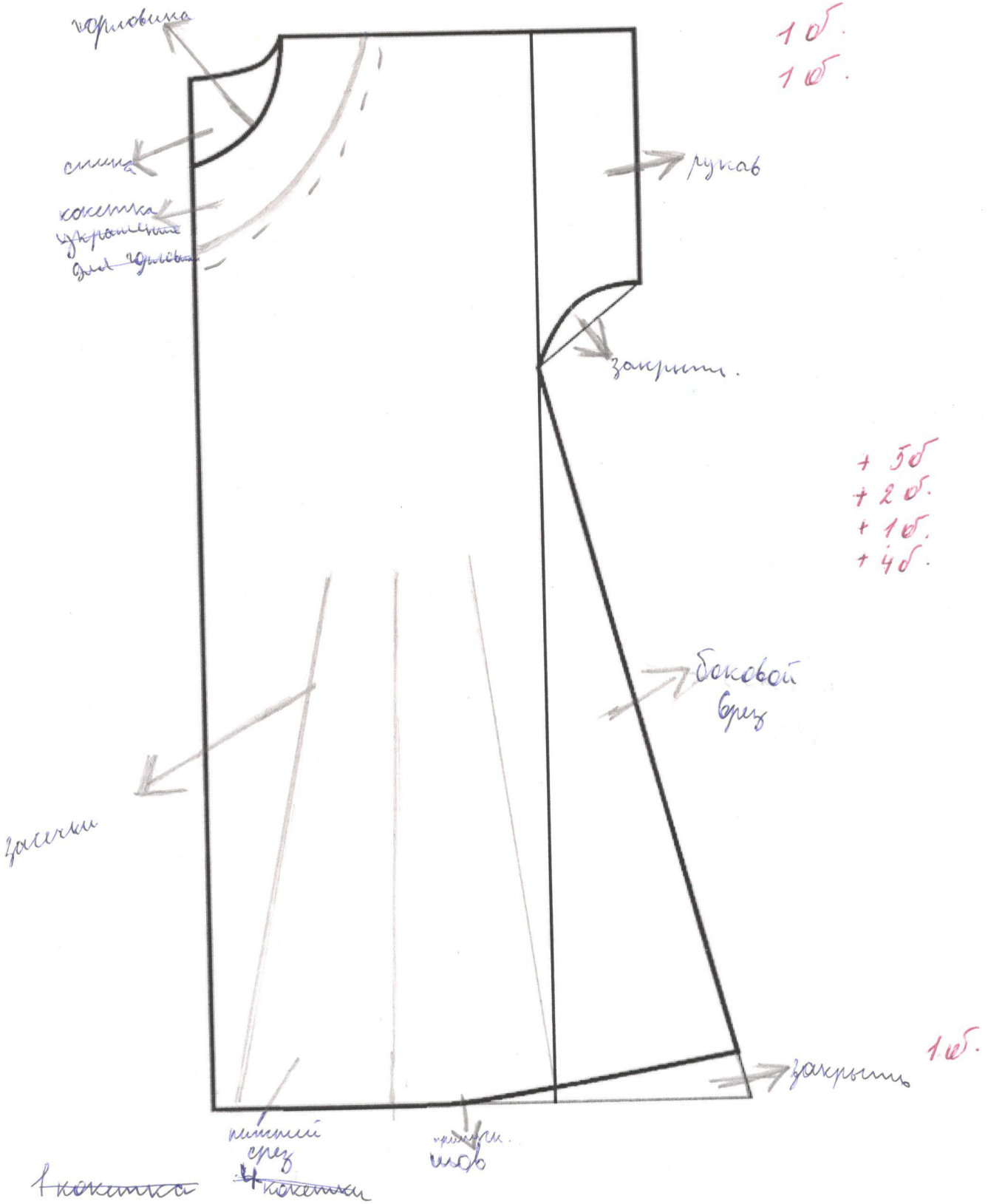
Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз ночной сорочки
2. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона в соответствии с рисунком, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы сорочки на листе «Контроль практического задания». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на лист «Результат моделирования».
6. На всех деталях кроя должно быть:
   наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

Эскиз изделия	Описание изделия
	Ночная сорочка трапециевидного силуэта с кокеткой овальной формы. От кокетки идёт сборка по переду и спинке. Сорочка расширена к низу по линии бока. Горловина углублена.

Контроль практического задания
«Моделирование ночной сорочки»

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа основы ночной сорочки



~~1 кокетка~~

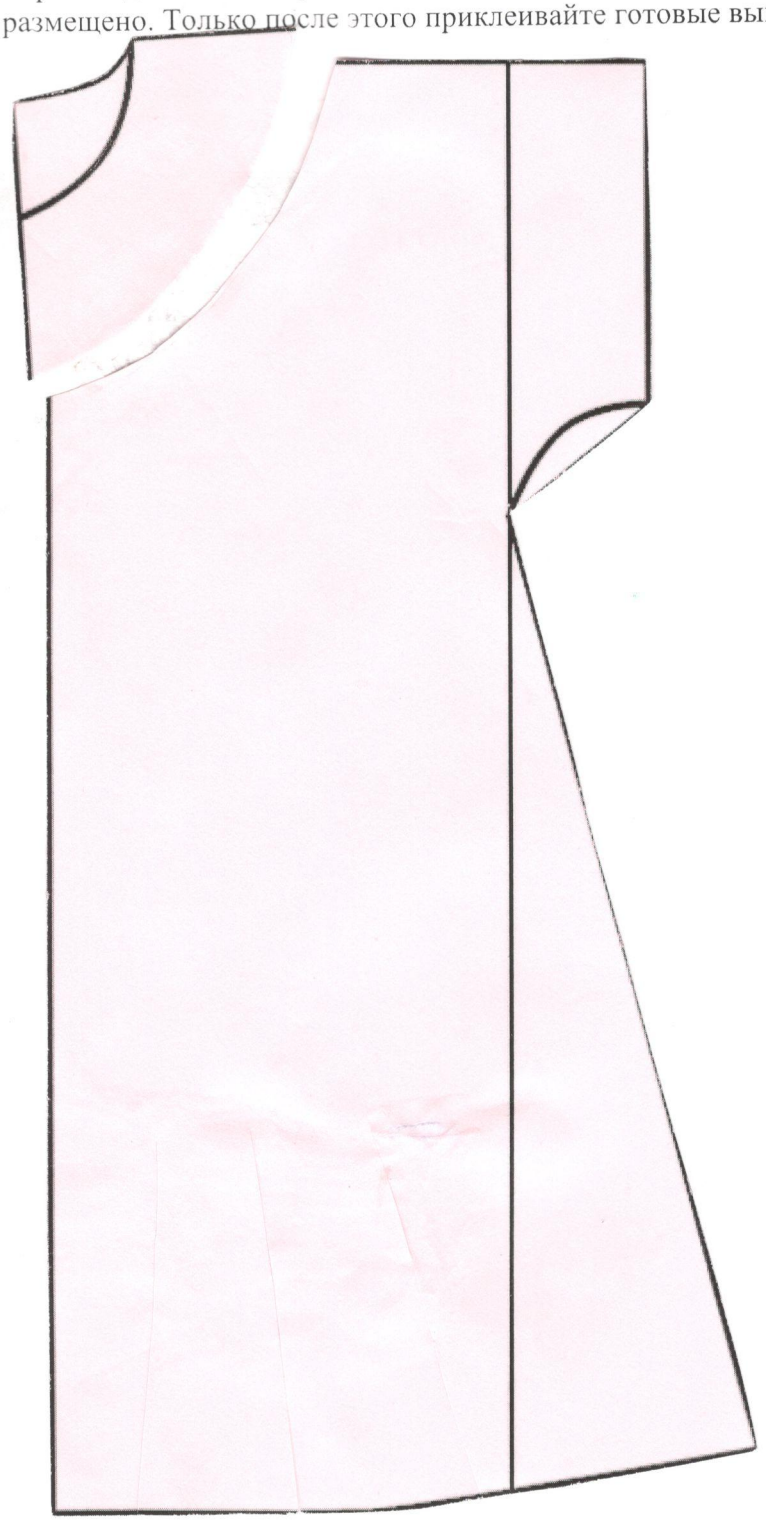
2 - рукава

1 - горловина ~~1 - горловина~~

4 - засечки

2 - кокетки

X2 - припуска на шов.

Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

Детали выкройки для раскладки на ткани располагайте компактно. Убедитесь, что на листе контроля всё аккуратно размещено. Только после этого приклеивайте готовые выкройки.