

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 -2024 учебный год

«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»

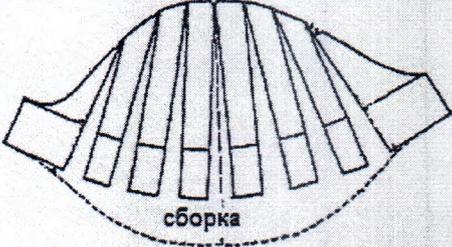
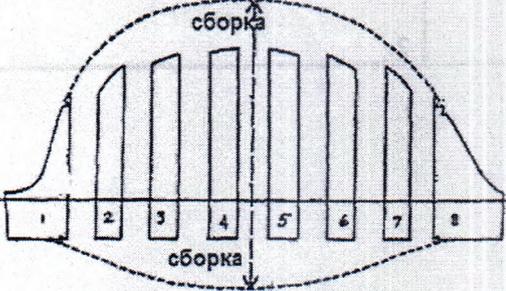
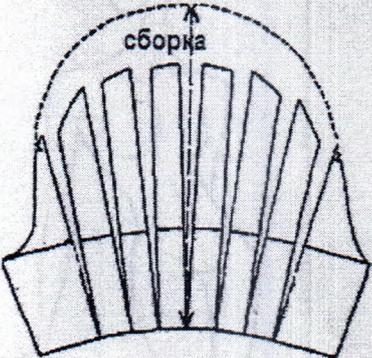
10-11 класс

Практическая часть

Время выполнения работы – 45 минут

Максимальное количество баллов – 10

**Задание.** Изобразите эскизы рукавов после моделирования основы.  
Учитывайте, что все рукава по низу оформлены манжетой, поясните какие изменения в основе рукава были внесены:

№№ п/п	Выкройка рукава	Эскиз рукава
1		<p>Пояснение:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2		<p>Пояснение:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
		<p>Пояснение:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

**I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 -2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
10-11 класс**

**Теоретическая часть**

**Время выполнения работы – 45 минут**

**Задания в тестовой форме**

*Максимальное количество баллов – 27 (по одному баллу за каждый вопрос + 6 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.*

**1. Перед изготовлением изделия в процессе выполнения проекта необходимо...**

- а) продумать презентацию проекта      б) оформить пояснительную записку  
в) разработать чертежи и технологическую карту и оценить экономические и экологические свойства изделия      0

**2. Соединения элементов в лоскутном шитье имеют названия...**

- а) «треугольник», «палочка», «квадратик»      б) «елочки», «палочка», «квадратик»      0  
в) «изба», «спираль», «елочка»      г) «колодец», «изба», «спираль».      0

**3. Рамка из картона, применяемая при оформлении работ называется...**

- а) багет      б) планка      в) паспарту      г) кромка.      0

**4. Техники росписи тканей, при которой все формы рисунка имеют замкнутую контурную обводку резервирующим составом, называется...**

- а) горячий батик      б) холодный батик      в) узелковый батик      0  
г) свободная роспись ткани.

**5. При снятии мерки «полуобхват груди первый» сантиметровая лента должна проходить...**

- а) вокруг туловища на уровне подмышечных впадин;  
б) горизонтально вокруг туловища на уровне подмышечных впадин;  
в) сзади горизонтально по лопаткам, спереди над основанием грудных желез;  
г) сзади горизонтально по лопаткам, касаясь верхним краем подмышечных впадин, затем по подмышечным впадинам, спереди над основанием грудных желез.      1

**6. При выключении компьютера вся информация стирается...**

- а) с дискеты      б) с жесткого диска      в) из оперативной памяти      г) из файла.      0

**7. Прибор для измерения величины сопротивления участка электрической цепи называется...**

- а) амперметр      б) вольтметр      в) электросчетчик      г) омметр      0

**8. Техносфера это...**

- а) технологическое устройство в виде сферы      б) совокупность технических объектов на поверхности планеты      в) система машин и механизмов в данном месте      1

TEX100102

9. Профессиональная пригодность это...

- а) хорошее здоровье    б) способность быстро приспосабливаться к новым требованиям  
в) острый ум     г) соответствие возможностей человека и требований к выбираемой профессии

10. К какому типу профессий относятся работники имеющие дело с неживыми, техническими объектами труда...

- а) человек – знаковая система     б) человек – техника    в) человек – природа

11. Мясные котлеты с начинкой называются...

- а) котлета отбивная    б) зразы    в) шницель    г) рагу    д) антрекот

12. Наибольшее количество витамина D содержится в ...

- а) фруктах    б) мясе    в) крупах     г) рыбьем жире    д) овощах и фруктах

II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)

13. Основная задача устройства защитного отключения (УЗО) состоит в том чтобы:

- а) защитить человека от поражения электрическим током  
б) отключить электричество при превышении номинального напряжения сети  
в) отключить электричество при возникновении утечки через изолированную изоляцию  
 г) отключить электричество при превышении максимально допустимой мощности электроприборов

14. В настоящее время в журналах мод можно найти следующие модели женских брюк:

- а) брюки-бананы    б) брюки галифе    в) юбка-брюки     г) шаровары  
д) брюки гольф    е) шорты

15. Худеньким девушкам маленького роста больше подойдут:

- а) платье с узким поясом и узкой юбкой;    б) платье с широким поясом и пышной юбкой;  
в) короткий полуприлегающий жакет;     г) длинный приталенный жакет;  
д) пышная блузка с отделкой в виде оборок и жабо.

III. Закончите фразу или (Задания в открытой форме)

16. Узор, построенный на ритмическом чередовании изображаемых мотивов, называется ритмичность

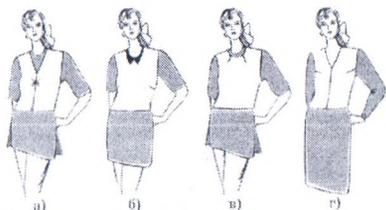
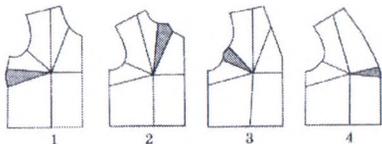
17. Хлеб нельзя хранить в полиэтиленовом пакете, так как...

он приобретает плесенью

18. Практическое осуществление гигиенических норм и правил это...

каждодневная гигиена

19. По положению основной вытачки определите соответствие чертежей выкройки приведенным моделям:



а \_\_\_\_\_ б \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ г \_\_\_\_\_

20. По характеру жидкой основы супы делятся:

1 группа	2 группа	3 группа	4 группа

IV. Установите соответствие

21. Найдите соответствие минеральных веществ и их значение...

1	Кальций	Нормализует состав крови	А
2	Железо	Участвует в работе щитовидной железы	Б
3	Йод	Участвует в построении костной ткани	В

1 Б 2 В 3 А

IV. Творческое задание

25. Зарисуйте несколько идей использования столярных гвоздей в дизайне изделий для дома.

**I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 -2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
10-11 класс**

**Теоретическая часть**

**Время выполнения работы – 45 минут**

**Задания в тестовой форме**

*Максимальное количество баллов – 27 (по одному баллу за каждый вопрос + 6 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.*

**1. Перед изготовлением изделия в процессе выполнения проекта необходимо...**

- а) продумать презентацию проекта      б) оформить пояснительную записку  
 в) разработать чертежи и технологическую карту и оценить экономические и экологические свойства изделия      1

**2. Соединения элементов в лоскутном шитье имеют названия...**

- а) «треугольник», «палочка», «квадратик»      б) «елочки», «палочка», «квадратик»      1  
 в) «изба», «спираль», «елочка»      г) «колодец», «изба», «спираль».

**3. Рамка из картона, применяемая при оформлении работ называется...**

- а) багет       б) планка      в) паспарту      г) кромка.      0

**4. Техники росписи тканей, при которой все формы рисунка имеют замкнутую контурную обводку резервирующим составом, называется...**

- а) горячий батик      б) холодный батик      в) узелковый батик      0  
г) свободная роспись ткани.

**5. При снятии мерки «полуобхват груди первый» сантиметровая лента должна проходить...**

- а) вокруг туловища на уровне подмышечных впадин;  
б) горизонтально вокруг туловища на уровне подмышечных впадин;  
в) сзади горизонтально по лопаткам, спереди над основанием грудных желез;      1  
 г) сзади горизонтально по лопаткам, касаясь верхним краем подмышечных впадин, затем по подмышечным впадинам, спереди над основанием грудных желез.

**6. При выключении компьютера вся информация стирается...**

- а) с дискеты      б) с жесткого диска      в) из оперативной памяти       г) из файла.      0

**7. Прибор для измерения величины сопротивления участка электрической цепи называется...**

- а) амперметр      б) вольтметр       в) электросчетчик       г) омметр      1

**8. Техносфера это...**

- а) технологическое устройство в виде сферы       б) совокупность технических объектов на поверхности планеты      1  
в) система машин и механизмов в данном месте

Тех 100103

9. Профессиональная пригодность это...

- а) хорошее здоровье б) способность быстро приспосабливаться к новым требованиям  
в) острый ум  г) соответствие возможностей человека и требований к выбираемой профессии 1

10. К какому типу профессий относятся работники имеющие дело с неживыми, техническими объектами труда...

- а) человек – знаковая система  б) человек – техника в) человек – природа 1

11. Мясные котлеты с пачинкой называются...

- а) котлета отбивная б) зразы  в) шницель г) рагу д) антрекот 0

12. Наибольшее количество витамина D содержится в ...

- а) фруктах б) мясе в) крупах г) рыбьем жире  д) овощах и фруктах 0

II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)

13. Основная задача устройства защитного отключения (УЗО) состоит в том чтобы:

- а) защитить человека от поражения электрическим током  
б) отключить электричество при превышении номинального напряжения сети  
в) отключить электричество при возникновении утечки через изошенную изоляцию  
 г) отключить электричество при превышении максимально допустимой мощности электроприборов 0,5

14. В настоящее время в журналах мод можно найти следующие модели женских брюк:

- а) брюки-бананы б) брюки галифе в) юбка-брюки  г) шаровары  
д) брюки гольф е) шорты 0

15. Худеньким девушкам маленького роста больше подойдут:

- а) платье с узким поясом и узкой юбкой; б) платье с широким поясом и пышной юбкой;  
 в) короткий полуприлегающий жакет;  г) длинный приталенный жакет;  
д) пышная блузка с отделкой в виде оборок и жабо. 0

III. Закончите фразу или (Задания в открытой форме)

16. Узор, построенный на ритмическом чередовании изображаемых мотивов, называется \_\_\_\_\_ 0

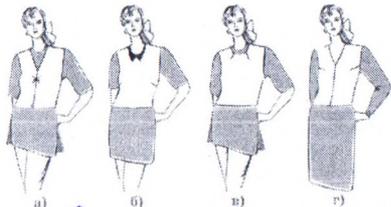
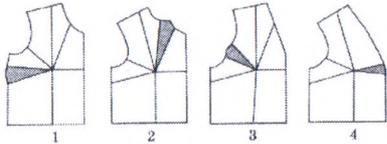
17. Хлеб нельзя хранить в полиэтиленовом пакете, так как...

он быстро испортится 1

18. Практическое осуществление гигиенических норм и правил это...

соблюдение гигиены 0

19. По положению основной вытачки определите соответствие чертежей выкройки приведенным моделям:



а 3    б 1    в 2    г 4

0,5

20. По характеру жидкой основы супы делятся:

1 группа	2 группа	3 группа	4 группа

0

IV. Установите соответствие

21. Найдите соответствие минеральных веществ и их значение...

1	Кальций	Нормализует состав крови	А
2	Железо	Участвует в работе щитовидной железы	Б
3	Йод	Участвует в построении костной ткани	В

1 Б    2 А    3 В

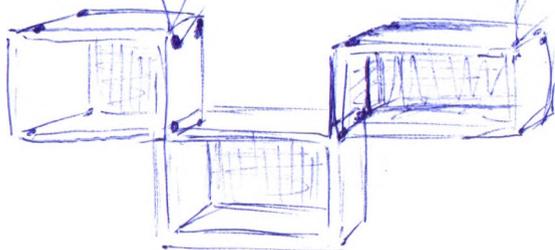
1

IV. Творческое задание

25. Зарисуйте несколько идей использования столярных гвоздей в дизайне изделий для дома.

клевская полка:

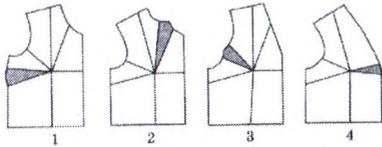
эмалевые божки



Л. С.

125.

19. По положению основной вытачки определите соответствие чертежей выкройки приведенным моделям:



а \_\_\_\_\_ б \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ г \_\_\_\_\_

4      2      3      1      0

20. По характеру жидкой основы супы делятся:

1 группа	2 группа	3 группа	4 группа

0

IV. Установите соответствие

21. Найдите соответствие минеральных веществ и их значение...

1	Кальций	Нормализует состав крови	А
2	Железо	Участвует в работе щитовидной железы	Б
3	Йод	Участвует в построении костной ткани	В

1 Б 2 А 3 В

1

IV. Творческое задание

25. Зарисуйте несколько идей использования столярных гвоздей в дизайне изделий для дома.

0

**I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 -2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
10-11 класс**

**Теоретическая часть  
Время выполнения работы – 45 минут  
Задания в тестовой форме**

*Максимальное количество баллов – 27 (по одному баллу за каждый вопрос + 6 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.*

**1. Перед изготовлением изделия в процессе выполнения проекта необходимо...**

- а) продумать презентацию проекта                      б) оформить пояснительную записку  
 в) разработать чертежи и технологическую карту и оценить экономические и экологические свойства изделия                      г) 0

**2. Соединения элементов в лоскутном шитье имеют названия...**

- а) «треугольник», «палочка», «квадратик»                      б) «слочки», «палочка», «квадратик»  
в) «изба», «спираль», «елочка»                      г) «колодец», «изба», «спираль».                      0

**3. Рамка из картона, применяемая при оформлении работ называется...**

- а) багет                      б) планка                       в) паспарту                      г) кромка.                      1

**4. Техники росписи тканей, при которой все формы рисунка имеют замкнутую контурную обводку резервирующим составом, называется...**

- а) горячий батик                      б) холодный батик                      в) узелковый батик                      0  
г) свободная роспись ткани.

**5. При снятии мерки «полуобхват груди первый» сантиметровая лента должна проходить...**

- а) вокруг туловища на уровне подмышечных впадин;                      0  
б) горизонтально вокруг туловища на уровне подмышечных впадин;  
в) сзади горизонтально по лопаткам, спереди над основанием грудных желез;  
г) сзади горизонтально по лопаткам, касаясь верхним краем подмышечных впадин, затем по подмышечным впадинам, спереди над основанием грудных желез.

**6. При выключении компьютера вся информация стирается...**

- а) с дискеты                      б) с жесткого диска                      в) из оперативной памяти                      г) из файла.                      0

**7. Прибор для измерения величины сопротивления участка электрической цепи называется...**

- а) амперметр                      б) вольтметр                      в) электросчетчик                      г) омметр                      0

**8. Техносфера это...**

- а) технологическое устройство в виде сферы                      б) совокупность технических объектов на поверхности планеты                       в) система машин и механизмов в данном месте                      0

Tex 100101

9. Профессиональная пригодность это...

- а) хорошее здоровье    б) способность быстро приспосабливаться к новым требованиям  
в) острый ум     г) соответствие возможностей человека и требований к выбираемой профессии

10. К какому типу профессий относятся работники имеющие дело с неживыми, техническими объектами труда...

- а) человек – знаковая система     б) человек – техника    в) человек – природа

11. Мясные котлеты с начинкой называются...

- а) котлета отбивная    б) зразы     в) блинцель    г) рагу    д) антрекот

12. Наибольшее количество витамина D содержится в ...

- а) фруктах    б) мясе    в) крупах    г) рыбе    жире     д) овощах и фруктах

II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)

13. Основная задача устройства защитного отключения (УЗО) состоит в том чтобы:

- а) защитить человека от поражения электрическим током  
б) отключить электричество при превышении номинального напряжения сети  
в) отключить электричество при возникновении утечки через изношенную изоляцию  
г) отключить электричество при превышении максимально допустимой мощности электроприборов

14. В настоящее время в журналах мод можно найти следующие модели женских брюк:

- а) бриюки-бананы     б) бриюки галифе    в) юбка-бриюки    г) шаровары  
д) бриюки гольф    е) шорты

15. Худеньким девушкам маленького роста больше подойдут:

- а) платье с узким поясом и узкой юбкой;    б) платье с широким поясом и пышной юбкой;  
в) короткий полуприлегающий жакет;     г) длинный приталенный жакет;  
 д) пышная блузка с отделкой в виде оборок и жабо.

III. Закончите фразу или (Задания в открытой форме)

16. Узор, построенный на ритмическом чередовании изображаемых мотивов, называется орнаментом

17. Хлеб нельзя хранить в полиэтиленовом пакете, так как...

образуется влажная среда, что приводит к образованию плесени.

18. Практическое осуществление гигиенических норм и правил это...

санитария

**I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 -2024 учебный год**

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

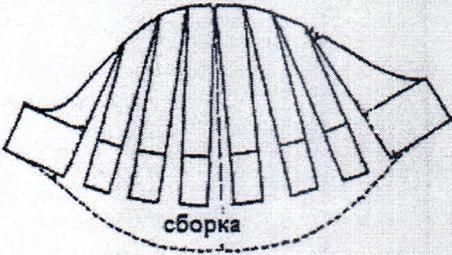
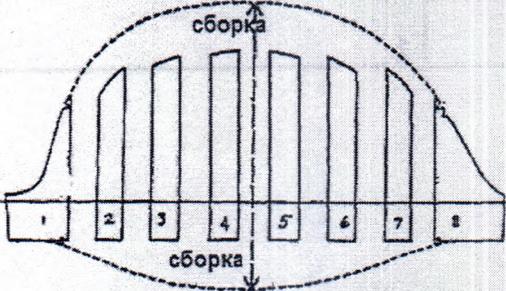
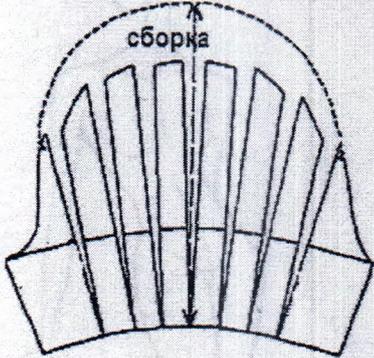
**10-11 класс**

**Практическая часть**

**Время выполнения работы – 45 минут**

**Максимальное количество баллов – 10**

**Задание.** Изобразите эскизы рукавов после моделирования основы.  
Учитывайте, что все рукава по низу оформлены манжетой, поясните какие изменения в основе рукава были внесены:

№№ п/п	Выкройка рукава	Эскиз рукава
1		<p>Эскиз рукава</p> <p>Пояснение:..... ..... .....</p>
2		<p>Эскиз рукава</p> <p>Пояснение:..... ..... .....</p>
		<p>Эскиз рукава</p> <p>Пояснение:..... ..... .....</p>

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 -2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
6 класс

Теоретическая часть  
Время выполнения работы – 45 минут  
Задания в тестовой форме

Максимальное количество баллов – 22 (по одному баллу за каждый вопрос 14 + 8 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

1. Технология- это наука...

- а) изучающая природные явления  
б) изучающая исторические события  
в) изучающая основы экономики  
г) изучающая преобразования материалов, энергии и информации

2. Выполнение проекта начинается...

- а) с выбора оптимальной идеи реализации проекта  
б) с разработки конструкции изделия  
в) с разработки технологии изготовления изделия  
г) с определения проблемы и темы проекта

3. Зубчатая рейка двигателя ткани нужна для...

- а) для регулирования длины стежка  
б) для подъема лапки  
в) для обратной подачи ткани  
г) для продвижения ткани

4. Результаты измерения фигуры не делятся пополам...

- а) мерки длины  
б) мерки ширины  
в) мерки обхватов

5. Продолжительность варки яиц «в мешочек» составляет...

- а) 2 минуты  
б) 4-5 минут  
в) 8-10 минут

6. Определите правильную технологию приготовления салата из вареных овощей...

- а) овощи-помыть-посолить-отварить-нарезать-перемешать-заправить-украсить.  
б) овощи-промыть-отварить—очистить- нарезать-заправить-перемешать-украсить  
в) овощи-отварить-промыть-очистить-заправить-нарезать-украсить-перемешать  
г) овощи-очистить-промыть-отварить-нарезать-перемешать-заправить-украсить

7. Мерку С6 снимают...

- а) для определения длины пояса  
б) для определения длины изделия  
в) для определения ширины изделия

8. Работа художника-модельера заключается...

- а) создание эскиза изделия  
б) построение выкройки  
в) раскрой изделия

II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)

9. Результат измерения нужно разделить пополам, при записи мерок:

- а) Ст  
б) Ди  
в) Дтс  
г) Сб

10. К тепловой обработке продуктов относится:

- а) варка                      б) сушка                      в) жаренье                      г) пассерование.

0,5

III. Закончите фразу (Задания в открытой форме)

11. Для роста костей и зубов организму необходим микроэлемент кальций

1

12. При работе на швейной машине с электрическим приводом в первую очередь следует проверить привод

1

13. Мерки снимают с задней стороны фигуры.

0

14. Потребности необходимые для поддержания жизни называются биологическими

0

IV. Творческое задание

Разгадайте кроссворд

1.	м	о	р	к	о	в	б												
			2.	п	о	м	и	г	о	р									
				3.	ч	е	с	и	о	к									
							4.	р	е	л	я								
									5.	е	о	р	о	х					
										6.	к	а	р	т	о	ф	е	л	ь
											7.	п	е	т	р	у	ш	к	а
8.	к	а	п	ы	с	т	я												

8

- «Сидит девица в темнице, а коса – на улице».
- «Яблоко любви» - так во Франции называют этот овощ.
- Если лук – от семи недугов, то этот овощ – от 99 болезней.
- Овощ, который в русской сказке «тянут – потянут, а вытянуть не могут».
- Бобовые растения.
- Не любит света, боится холода и носит «мундир».
- Вид зелени, которая бывает простой и кудрявой.
- «Сто одежек, и все – без застежек». Бывает цветная, белокочанная, брюссельская.

15,5

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023-2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
6 класс

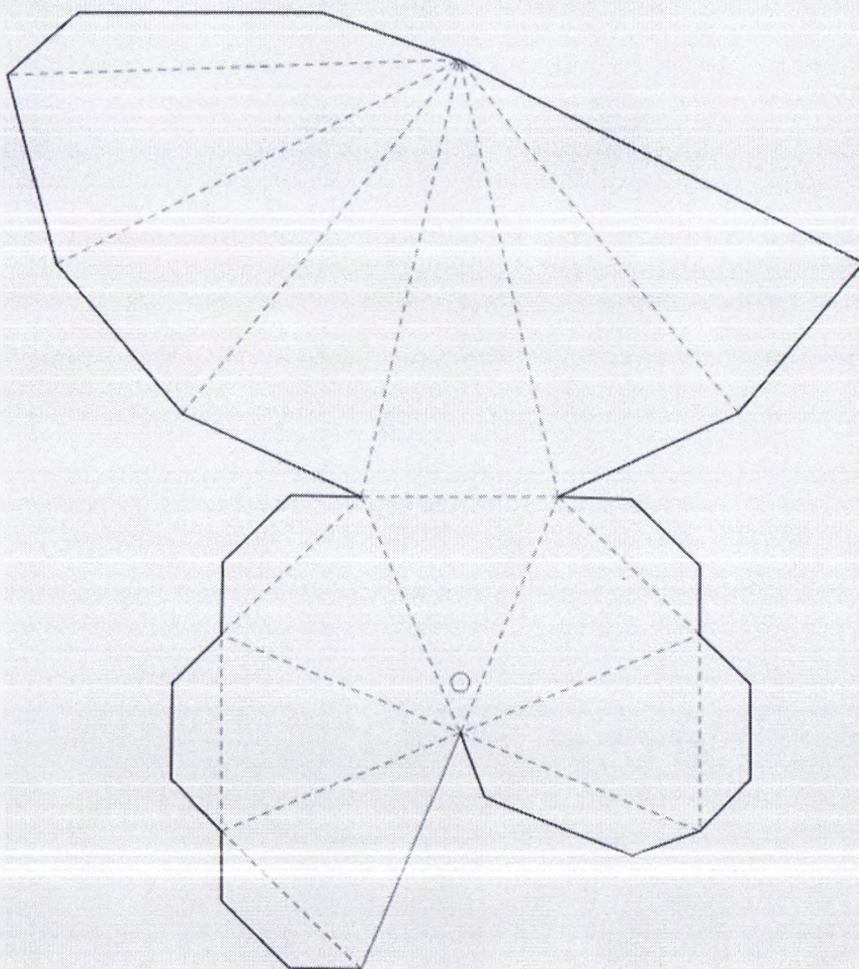
Практическая часть

Время выполнения работы – 45 минут

**Задание:** Вырежьте развертку из бумаги и сложите сложный кристалл.

**Инструменты и материалы:**

- цветная бумага или картон;
- ножницы ;
- клей.



ТЕХ 60101

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 -2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
6 класс

Теоретическая часть  
Время выполнения работы – 45 минут  
Задания в тестовой форме

Максимальное количество баллов – 22 (по одному баллу за каждый вопрос 14 + 8 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

1. Технология- это наука...

- а) изучающая природные явления  
б) изучающая исторические события  
в) изучающая основы экономики  
г) изучающая преобразования материалов, энергии и информации

2. Выполнение проекта начинается...

- а) с выбора оптимальной идеи реализации проекта  
б) с разработки конструкции изделия  
в) с разработки технологии изготовления изделия  
г) с определения проблемы и темы проекта

3. Зубчатая рейка двигателя ткани нужна для...

- а) для регулирования длины стежка  
б) для подъёма лапки  
в) для обратной подачи ткани  
г) для продвижения ткани

4. Результаты измерения фигуры не делятся пополам...

- а) мерки длины  
б) мерки ширины  
в) мерки обхватов

5. Продолжительность варки яиц «в мешочек» составляет...

- а) 2 минуты  
б) 4-5 минут  
в) 8-10 минут

6. Определите правильную технологию приготовления салата из вареных овощей...

- а) овощи-помыть-посоливать-отварить-нарезать-перемешать-заправить-украсить.  
б) овощи-промыть-отварить—очистить- нарезать-заправить-перемешать-украсить  
в) овощи-отварить-промыть-очистить-заправить-нарезать-украсить-перемешать  
г) овощи-очистить-промыть-отварить-нарезать-перемешать-заправить-украсить

7. Мерку Сб снимают...

- а) для определения длины пояса  
б) для определения длины изделия  
в) для определения ширины изделия

8. Работа художника-модельера заключается...

- а) создание эскиза изделия  
б) построение выкройки  
в) раскрой изделия

II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)

9. Результат измерения нужно разделить пополам, при записи мерок:

- а) Ст  
б) Ди  
в) Дтс  
г) Сб

10. К тепловой обработке продуктов относится:

а) варка

б) сушка

в) жаренье

г) пассерование.

0,5

III. Закончите фразу (Задания в открытой форме)

11. Для роста костей и зубов организму необходим микроэлемент кальций 1

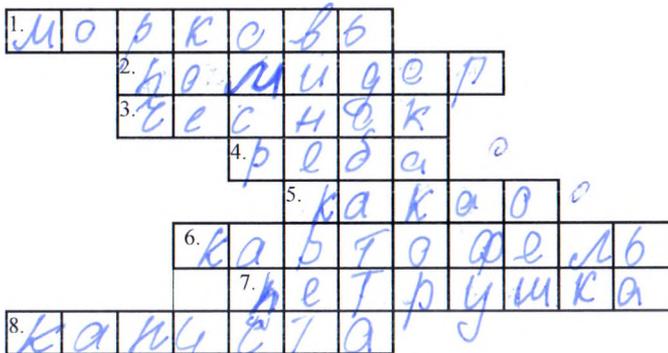
12. При работе на швейной машине с электрическим приводом в первую очередь следует проверить мощность электрического привода в розетку 1

13. Мерки снимают с правой стороны фигуры. 1

14. Потребности необходимые для поддержания жизни называются биологические потребности 0

IV. Творческое задание

Разгадайте кроссворд



1. «Сидит девица в темнице, а коса – на улице».
2. «Яблоко любви» - так во Франции называют этот овощ.
3. Если лук – от семи недуг, то этот овощ – от 99 болезней.
4. Овощ, который в русской сказке «тянут – потянут, а вытянуть не могут».
5. Бобовые растения.
6. Не любит света, боится холода и носит «мундир».
7. Вид зелени, которая бывает простой и кудрявой.
8. «Сто одежек, и все – без застежек». Бывает цветная, белокочанная, брюссельская.

10,5

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023-2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
6 класс

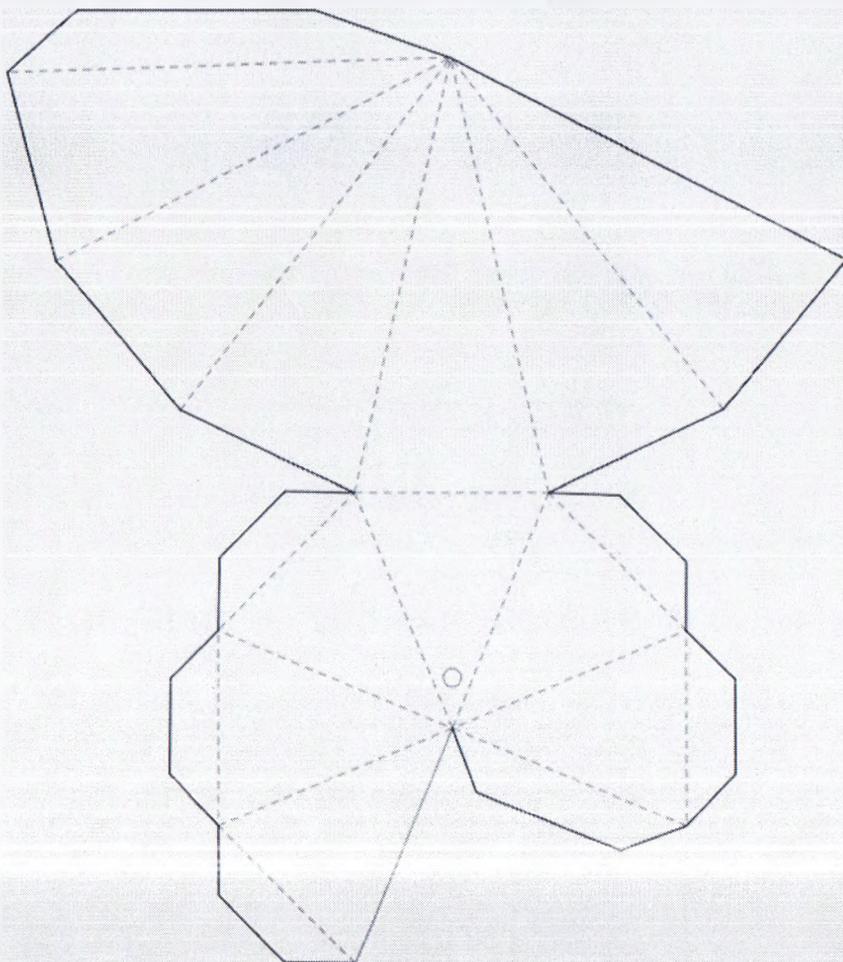
Практическая часть

Время выполнения работы – 45 минут

**Задание:** Вырежьте развертку из бумаги и сложите сложный кристалл.

**Инструменты и материалы:**

- цветная бумага или картон;
- ножницы ;
- клей.



**I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 -2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
6 класс**

**Теоретическая часть  
Время выполнения работы – 45 минут  
Задания в тестовой форме**

*Максимальное количество баллов – 22 (по одному баллу за каждый вопрос 14 + 8 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.*

**I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)**

**1. Технология- это наука...**

- а) изучающая природные явления  
 б) изучающая исторические события  
 в) изучающая основы экономики  
 г) изучающая преобразования материалов, энергии и информации

**2. Выполнение проекта начинается...**

- а) с выбора оптимальной идеи реализации проекта  
 б) с разработки конструкции изделия  
 в) с разработки технологии изготовления изделия  
 г) с определения проблемы и темы проекта

**3. Зубчатая рейка двигателя ткани нужна для...**

- а) для регулирования длины стежка  
 б) для подъёма лапки  
 в) для обратной подачи ткани  
 г) для продвижения ткани

**4. Результаты измерения фигуры не делятся пополам...**

- а) мерки длины  
 б) мерки ширины  
 в) мерки обхватов

**5. Продолжительность варки яиц «в мешочек» составляет...**

- а) 2 минуты  
 б) 4-5 минут  
 в) 8-10 минут

**6. Определите правильную технологию приготовления салата из вареных овощей...**

- а) овощи-помыть-посолить-отварить-нарезать-перемешать-заправить-украсить.  
 б) овощи-промыть-отварить—очистить- нарезать-заправить-перемешать-украсить  
 в) овощи-отварить-промыть-очистить-заправить-нарезать-украсить-перемешать  
 г) овощи-очистить-промыть-отварить-нарезать-перемешать-заправить-украсить

**7. Мерку Сб снимают...**

- а) для определения длины пояса  
 б) для определения длины изделия  
 в) для определения ширины изделия

**8. Работа художника-модельера заключается...**

- а) создание эскиза изделия  
 б) построение выкройки  
 в) раскрой изделия

**II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)**

**9. Результат измерения нужно разделить пополам, при записи мерок:**

- а) Ст  
 б) Дн  
 в) Дтс  
 г) Сб

0,5



I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023-2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
6 класс

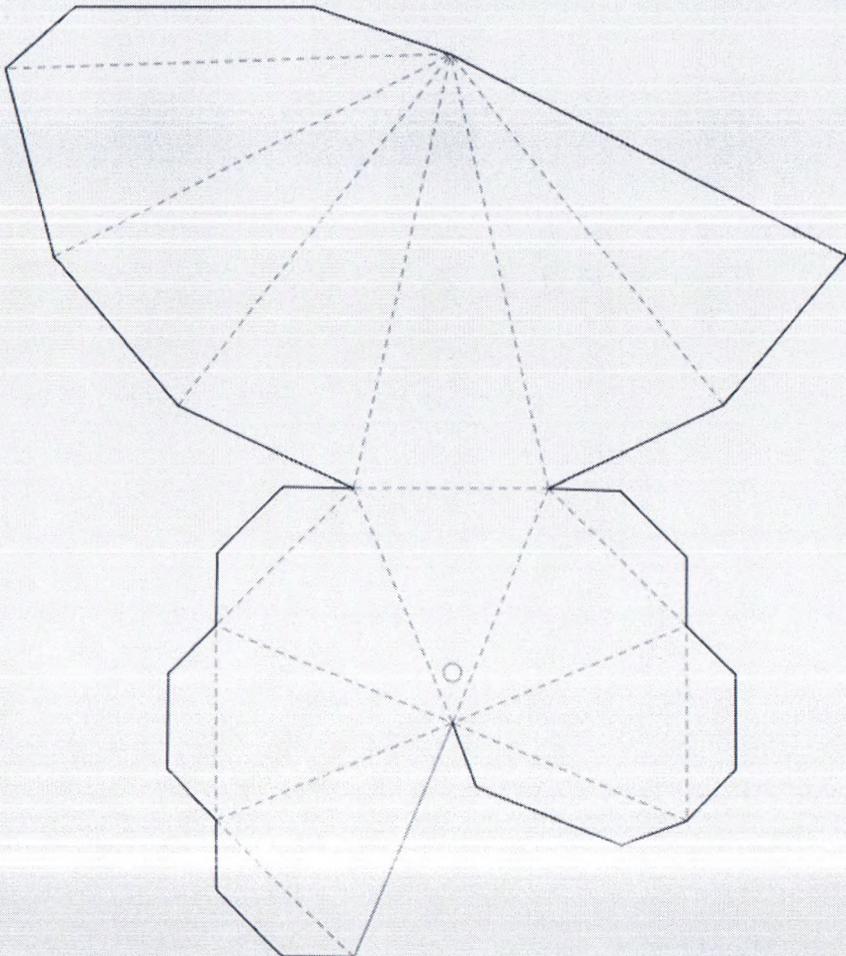
Практическая часть  
Время выполнения работы – 45 минут

**Задание:** Вырежьте развертку из бумаги и сложите сложный кристалл.

**Инструменты и материалы:**

- цветная бумага или картон;
- ножницы ;
- клей.

0



I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
7 класс

Код:

Тех 70205

2023 - 2024 учебный год.

Баллы:

Empty box for score.

**Теоретическая часть**  
Время выполнения работы – 45 минут  
Задания в тестовой форме

Максимальное количество баллов – 25 (по одному баллу за каждый вопрос + 6 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

1. Конструирование – это...

- а) выполнение экономических расчетов      б) выполнение технологических карт  
в) создание образа изделия на бумаге      г) построение основы изделия

2. Контур одежды – это...

- а) нюанс      б) силуэт      в) форма      г) пропорции      д) нет правильного ответа

3. Прибавка к меркам на свободное облевание не зависит...

- а) от фигуры человека      б) от характера покроя      в) от вида ткани  
г) нет правильного ответа

4. Чтобы правильно разморозить мясо, его помещают в ...

- а) в горячую воду      б) в холодную воду      в) оставляют на воздухе

5. Масштаб конструирования швейные изделия...

- а) 1:2      б) 1:4      в) 1:5      г) 1:3

6. Бордюр на обоях зрительно...

- а) увеличивает высоту потолка      б) уменьшает высоту потолка      в) фиксирует высоту потолка

7. Окраска потолка значительно светлее окраски стен, то это...

- а) зрительно увеличивает высоту потолка      б) зрительно уменьшает высоту потолка  
в) зрительно фиксирует высоту потолка

8. Дайте разъяснение термину « пассерование»...

- а) быстрое ошпаривание      б) варка в небольшом количестве жидкости  
в) легкое обжаривание      г) прогрев продукта в небольшом количестве жира с последующей тепловой обработкой

9. В наибольшей степени электризуются ткани...

- а) хлопчатобумажные      б) шелковые      в) искусственные      г) синтетические

II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)

10. К гигиеническим свойствам тканей относятся:

- а) прочность      б) гигроскопичность      в) драпируемость  
г) воздухопроницаемость      д) пылесемкость      е) скольжение

11. Выберите признаки доброкачественности рыбы...

- а) глаза мутные      б) глаза прозрачные;      в) жабры светло - розовые  
 г) консистенция упругая      д) брюшко вздутое

12. В бытовых швейных машинах имеются регуляторы:

- а) длины стежка      б) ширины стежка      в) натяжение верхней нити  
 г) натяжение нижней нити

13. Причиной пропуска стежков может быть:

- а) неправильная установка иглы      б) сильное натяжение нижней нити  
 в) несоответствие номера иглы номеру нити      г) погнутой или затупленной игла  
 д) сильное натяжение верхней нити

14. Из каких продуктов получают крахмал:

- а) риса      б) яблок      в) капусты      г) картофеля      д) пшеницы

15. Выберите из перечисленных продукты, которые являются основными поставщиками животных белков:

- а) морепродукты      б) сыр      в) крупы      г) орехи      д) молоко

16. Уменьшить потребление электроэнергии позволяют...

- а) применение люминесцентных ламп      б) двухтарифный счетчик электроэнергии  
 в) местное освещение в ингерь      г) автоматические выключатели освещения

17. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность технологии обработки плечевого изделия:

3	А. Примерка изделия
3	Б. Обработка основных деталей, их соединение в узлы
3	В. Начальная обработка основных деталей
2	Г. Обработка нижнего среза
2	Д. Временная сборка изделия
7	Е. ВТО изделия
4	Ж. Уточнение деталей после примерки

Ответ: 3516274

18. Зарисуйте символы по уходу за текстильными изделиями в левую часть таблицы.

	Гладить при температуре до 100 С
	Влажное изделие необходимо раскладывать на плоской поверхности
	Стирка запрещена

19. Найдите соответствие швейных терминов и их расшифровки, укажите ответ стрелками.

Сметать		Закрепить припуски шва в разные стороны с помощью эл. утюга.
Разуплотнить		Закрепить подогнутый край детали машинной строчкой.
Застрочить		Соединить две примерно равные детали ручными сметочными стежками.

IV. Творческое задание

20. Придумайте несколько идей для деловой встречи. Зарисуйте эскизы и дайте им пояснения.



Костюм  
пиджак, брюки,  
галстук



Блузка, юбка  
качандан.

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»

Код:

7ex70205

7классы  
2023 -2024 учебный год

Баллы:

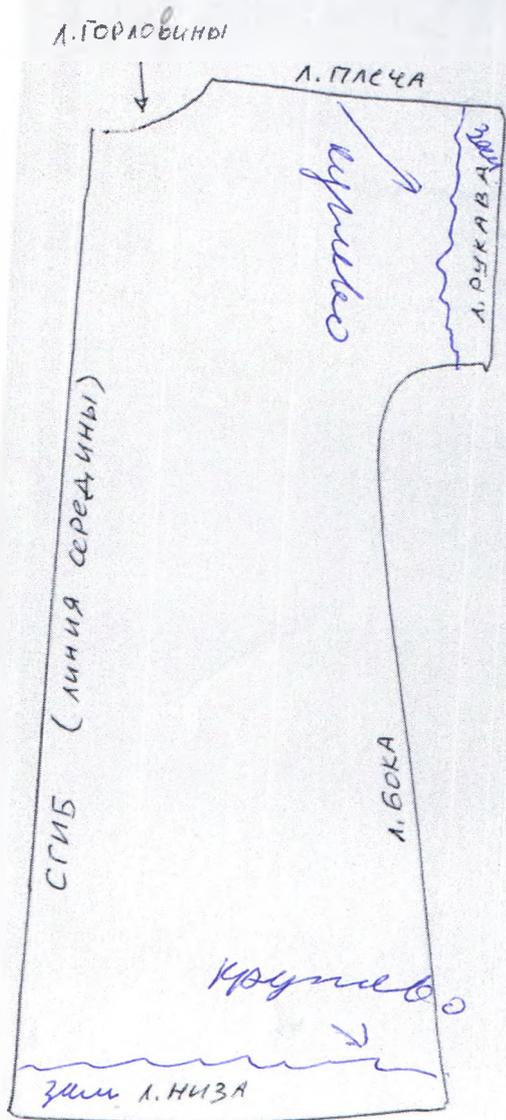
Empty box for entering the score.

*Практическая часть*  
*Время выполнения работы – 45 минут*  
*Максимальное количество баллов – 10*

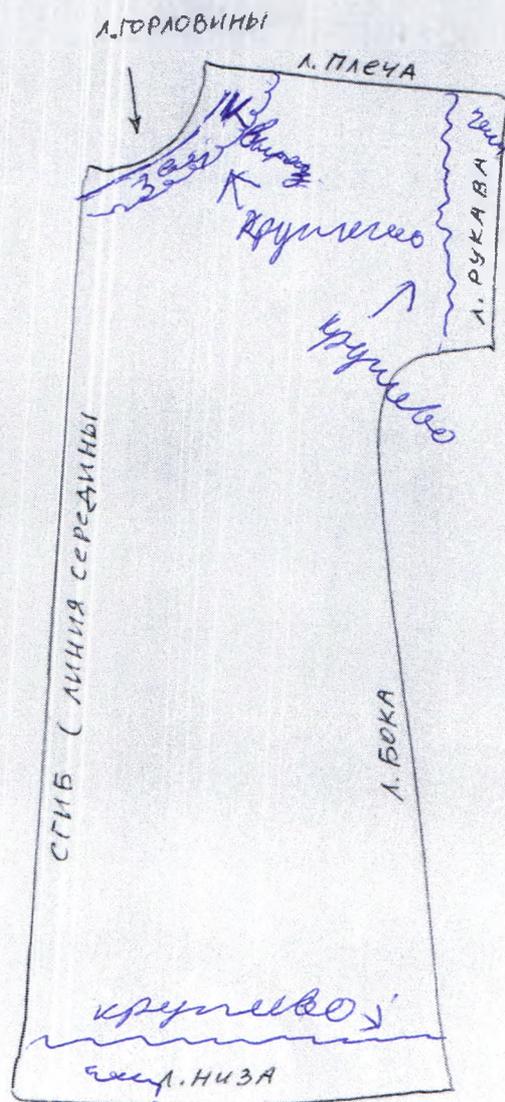
*Рассмотрите рисунок ночной сорочки и выполните моделирование этой модели на чертеже.*



Изделие прямого силуэта с цельнокроеным рукавом. Горловина полочки имеет V-образный вырез. Отделка изделия - настроенное кружево на расстоянии 3 см. от края горловины, низа рукава и низа изделия.



спинка



перед

Основа плечевого изделия с цельнокроеным рукавом.

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
7 класс

Код:

ТЕХ 20203

2023 - 2024 учебный год.

Баллы:

Теоретическая часть

Время выполнения работы – 45 минут

Задания в тестовой форме

Максимальное количество баллов – 25 (по одному баллу за каждый вопрос + 6 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

1. Конструирование – это...

- а) выполнение экономических расчетов      б) выполнение технологических карт  
в) создание образа изделия на бумаге       г) остроение основы изделия

2. Контур одежды – это...

- а) нюанс      б) силуэт       в) форма      г) пропорции      д) нет правильного ответа

3. Прибавка к меркам на свободное облегаение не зависит...

- а) от фигуры человека       б) от характера покроя      в) от вида ткани  
г) нет правильного ответа

4. Чтобы правильно разморозить мясо, его помещают в ...

- а) в горячую воду      б) в холодную воду      в) оставляют на воздухе

5. Масштаб конструирования швейные изделия...

- а) 1:2       б) 1:4      в) 1:5      г) 1:3

6. Бордюры на обоях зрительно...

- а) увеличивает высоту потолка       б) уменьшает высоту потолка      в) фиксирует высоту потолка

7. Окраска потолка значительно светлее окраски стен, то это...

- а) зрительно увеличивает высоту потолка      б) зрительно уменьшает высоту потолка  
в) зрительно фиксирует высоту потолка

8. Дайте разъяснение термину « пассерование»...

- а) быстрое оппаривание       б) варка в небольшом количестве жидкости  
в) легкое обжаривание      г) прогрев продукта в небольшом количестве жира с последующей тепловой обработкой

9. В наибольшей степени электризуются ткани...

- а) хлопчатобумажные      б) шелковые       в) искусственные      г) синтетические

II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)

10. К гигиеническим свойствам тканей относятся:

- а) прочность      б) гигроскопичность      в) драпируемость  
г) воздухопроницаемость       д) пылеёмкость      е) скольжение

11. Выберите признаки доброкачественности рыбы...

- а) глаза мутные                      б) глаза прозрачные;                      в) жабры светло - розовые  
 г) консистенция упругая            д) брюшко вздутое

**12. В бытовых швейных машинах имеются регуляторы:**

- а) длины стежка                      б) ширины стежка                      в) натяжение верхней нити  
 г) натяжение нижней нити

**13. Причиной пропуска стежков может быть:**

- а) неправильная установка иглы                      б) сильное натяжение нижней нити  
 в) несоответствие номера иглы номеру нити                      г) погнутая или затупленная игла  
 д) сильное натяжение верхней нити

**14. Из каких продуктов получают крахмал:**

- а) риса                      б) яблок                      в) капусты                      г) картофеля                      д) пшеницы

**15. Выберите из перечисленных продукты, которые являются основными поставщиками животных белков:**

- а) морепродукты                      б) сыр                      в) крупы                      г) орехи                      д) молоко

**16. Уменьшить потребление электроэнергии позволяют...**

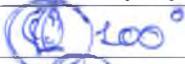
- а) применение люминесцентных ламп                      б) двухтарифный счетчик электроэнергии  
 в) местное освещение в интерьере                      г) автоматические выключатели освещения

**17. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность технологии обработки плечевого изделия:**

	А. Примерка изделия
	Б. Обработка основных деталей, их соединение в узлы
	В. Начальная обработка основных деталей
	Г. Обработка нижнего среза
	Д. Временная сборка изделия
	Е. ВТО изделия
	Ж. Уточнение деталей после примерки

Ответ: БГГА ЕА АЖВБГ

**18. Зарисуйте символы по уходу за текстильными изделиями в левую часть таблицы.**

	Гладить при температуре до 100 С
	Влажное изделие необходимо раскладывать на плоской поверхности
	Стирка запрещена

**19. Найдите соответствие швейных терминов и их расшифровки, укажите ответ стрелками.**

Сметать	Закрепить припуски шва в разные стороны с помощью эл. утюга.
Разуплотнить	Закрепить подогнутый край детали машинной строчкой.
Застрочить	Соединить две примерно равные детали ручными сметочными стежками.

*IV. Творческое задание*

20. Придумайте несколько идей для деловой встречи. Зарисуйте эскизы и дайте им пояснения.



I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»

Код:

ТЕХ40203

7классы

2023 -2024 учебный год

Баллы:

Empty box for score

Практическая часть

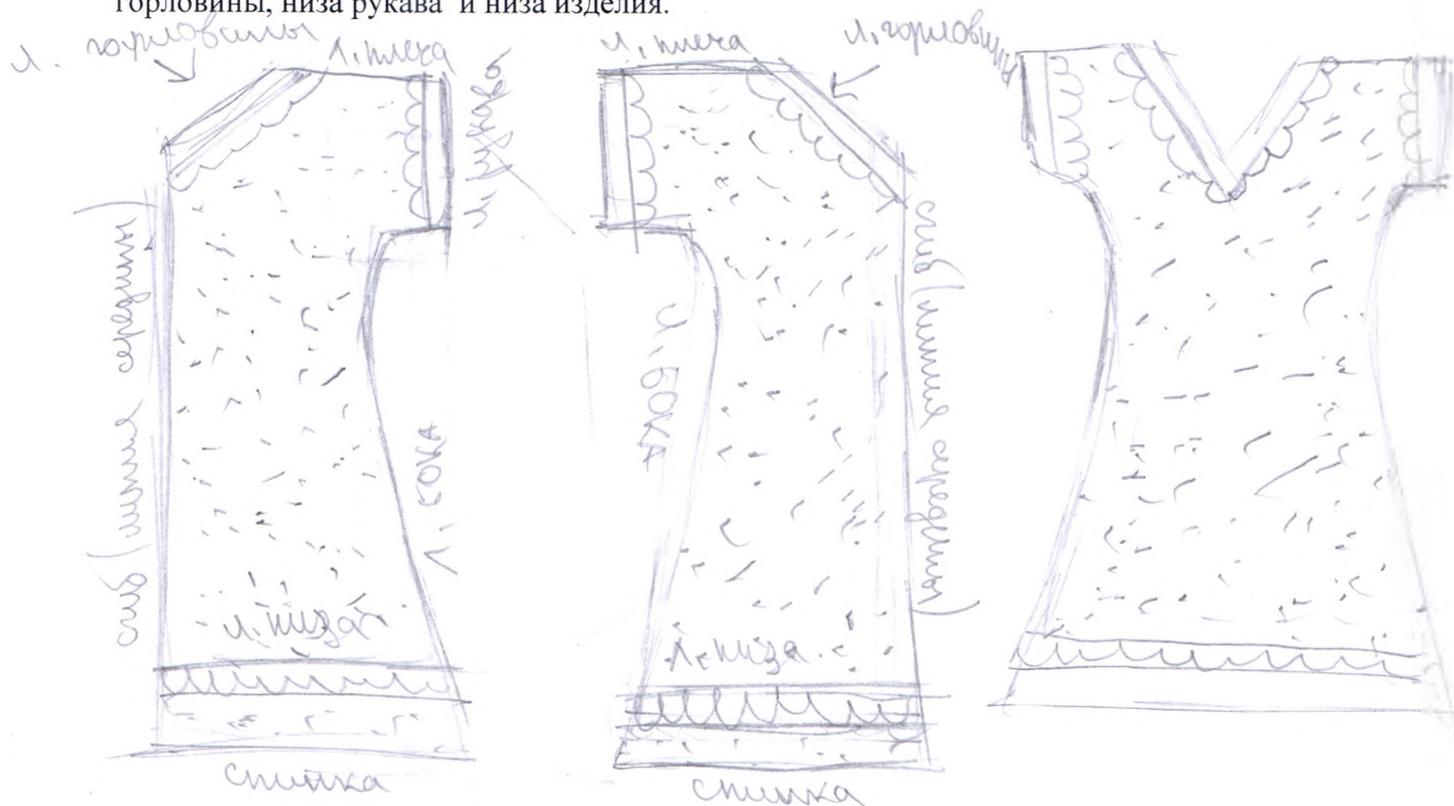
Время выполнения работы – 45 минут

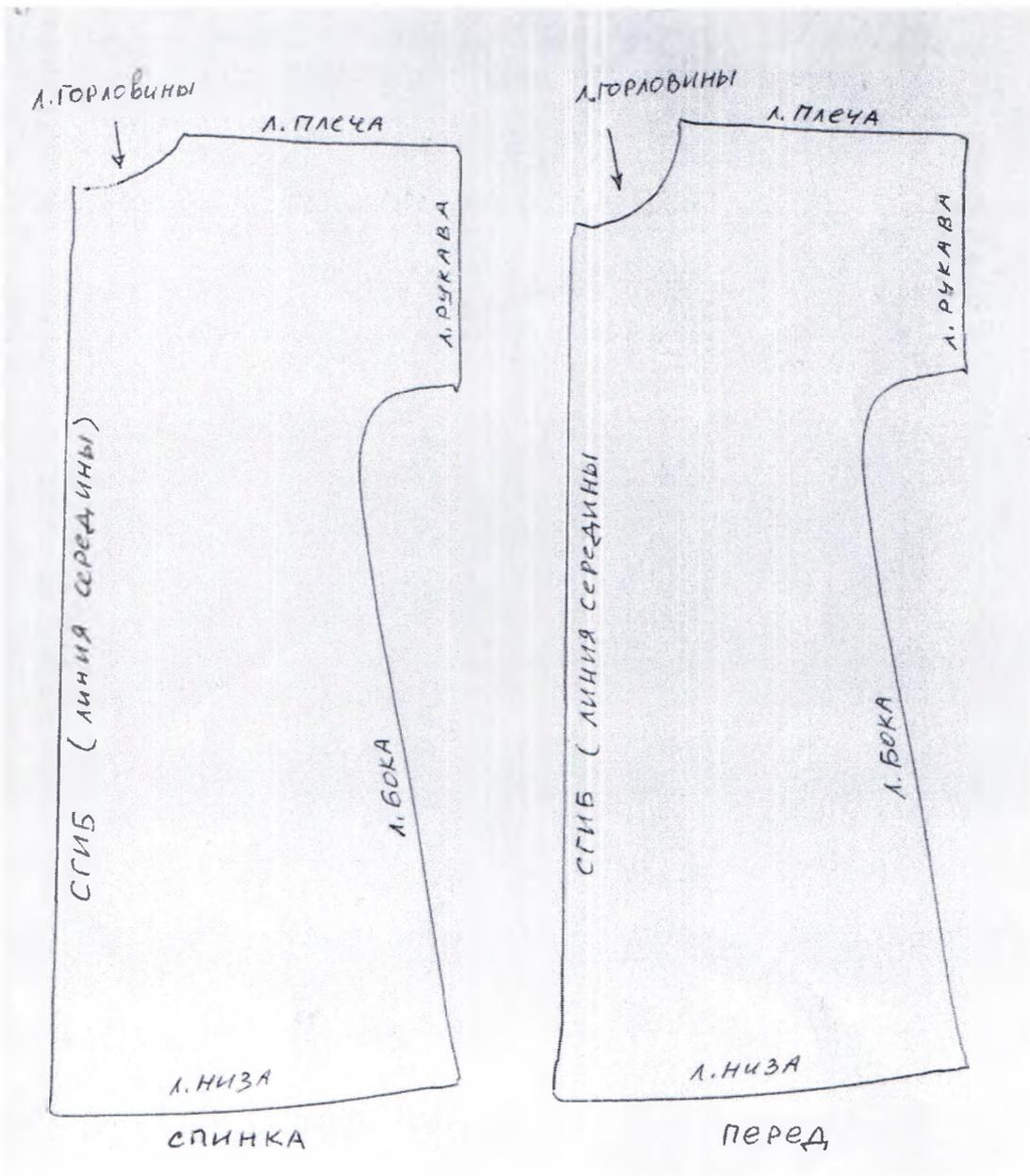
Максимальное количество баллов – 10

Рассмотрите рисунок ночной сорочки и выполните моделирование этой модели на чертеже.



Изделие прямого силуэта с цельнокроеным рукавом. Горловина полочки имеет V-образный вырез. Отделка изделия - настроенное кружево на расстоянии 3 см. от края горловины, низа рукава и низа изделия.





Основа плечевого изделия с цельнокроеным рукавом.

**I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
7 класс**

Код:

2023 - 2024 учебный год.

Баллы:

**Теоретическая часть**  
**Время выполнения работы – 45 минут**  
**Задания в тестовой форме**

*Максимальное количество баллов – 25 (по одному баллу за каждый вопрос + 6 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.*

**I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)**

**1. Конструирование – это...**

- а) выполнение экономических расчетов      б) выполнение технологических карт  
в) создание образа изделия на бумаге      г) построение основы изделия

**2. Контур одежды – это...**

- а) шюанс      б) силуэт       в) форма      г) пропорции      д) нет правильного ответа

**3. Прибавка к меркам на свободное облегание не зависит...**

- а) от фигуры человека       б) от характера покроя       в) от вида ткани  
г) нет правильного ответа

**4. Чтобы правильно разморозить мясо, его помещают в ...**

- а) в горячую воду      б) в холодную воду      в). оставляют на воздухе

**5. Масштаб конструирования швейные изделия...**

- а) 1:2       б) 1:4      в) 1:5      г) 1:3

**6. Бордюры на обоях зрительно...**

- а) увеличивает высоту потолка      б). уменьшает высоту потолка      в). фиксирует высоту потолка

**7. Окраска потолка значительно светлее окраски стен, то это...**

- а) зрительно увеличивает высоту потолка      б). зрительно уменьшает высоту потолка  
в) зрительно фиксирует высоту потолка

**8. Дайте разъяснение термину « пассерование»...**

- а) быстрое ошпаривание       б) варка в небольшом количестве жидкости  
в) легкое обжаривание      г) прогрев продукта в небольшом количестве жира с последующей тепловой обработкой

**9. В наибольшей степени электризуются ткани...**

- а) хлопчатобумажные      б) шелковые       в) искусственные      г) синтетические

**II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)**

**10. К гигиеническим свойствам тканей относятся:**

- а) прочность      б) гигроскопичность      в) драпируемость  
г) воздухопроницаемость      д) пылесмкость      е) скольжение

**11. Выберите признаки доброкачественности рыбы...**

- а) глаза мутные      б) глаза прозрачные;      в) жабры светло - розовые  
 г) консистенция упругая      д) брюшко вздутое

**12. В бытовых швейных машинах имеются регуляторы:**

- а) длины стежка      б) ширины стежка      в) натяжение верхней нити  
 г) натяжение нижней нити

**13. Причиной пропуска стежков может быть:**

- а) неправильная установка иглы      б) сильное натяжение нижней нити  
 в) несоответствие номера иглы номеру нити      г) погнутая или затупленная игла  
 д) сильное натяжение верхней нити

**14. Из каких продуктов получают крахмал:**

- а) риса      б) яблок      в) капусты      г) картофеля      д) пшеницы

**15. Выберите из перечисленных продукты, которые являются основными поставщиками животных белков:**

- а) морепродукты      б) сыр      в) крупы      г) орехи      д) молоко

**16. Уменьшить потребление электроэнергии позволяют...**

- а). применение люминесцентных ламп      б) двухтарифный счетчик электроэнергии  
 в) местное освещение в интерьере      г) автоматические выключатели освещения

**17. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность технологии обработки плечевого изделия:**

4	А. Примерка изделия
3	Б. Обработка основных деталей, их соединение в узлы
ЭЖ	В. Начальная обработка основных деталей
	Г. Обработка нижнего среза
	Д. Временная сборка изделия
	Е. ВТО изделия
	Ж. Уточнение деталей после примерки

Ответ: г, А, ЭЖ, В, Б, Д.

**18. Зарисуйте символы по уходу за текстильными изделиями в левую часть таблицы.**

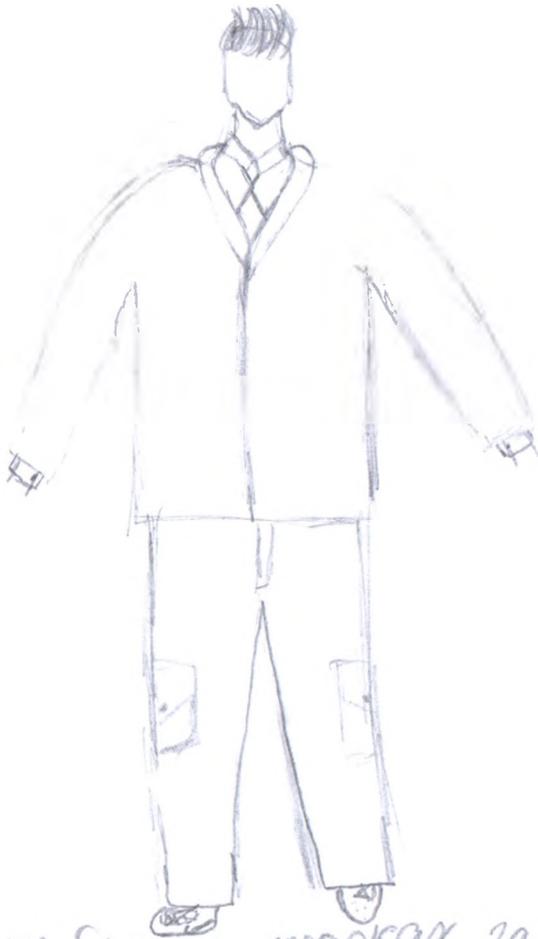
	Гладить при температуре до 100 С
	Влажное изделие необходимо раскладывать на плоской поверхности
	Стирка запрещена

**19. Найдите соответствие швейных терминов и их расшифровки, укажите ответ стрелками.**

Сметать	↗	Закрепить принудски шва в разные стороны с помощью эл. утюга.
Разутюжить	↘	Закрепить подогнутый край детали машинной строчкой.
Застрочить	↖	Соединить две примерно равные детали ручными сметочными стежками.

*IV. Творческое задание*

20. Придумайте несколько идей для деловой встречи. Зарисуйте эскизы и дайте им пояснения.



рубашка, пиджак, галстук,  
брюки, кроссовки



каблуки

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»

Код:

7 классы

2023 -2024 учебный год

Баллы:

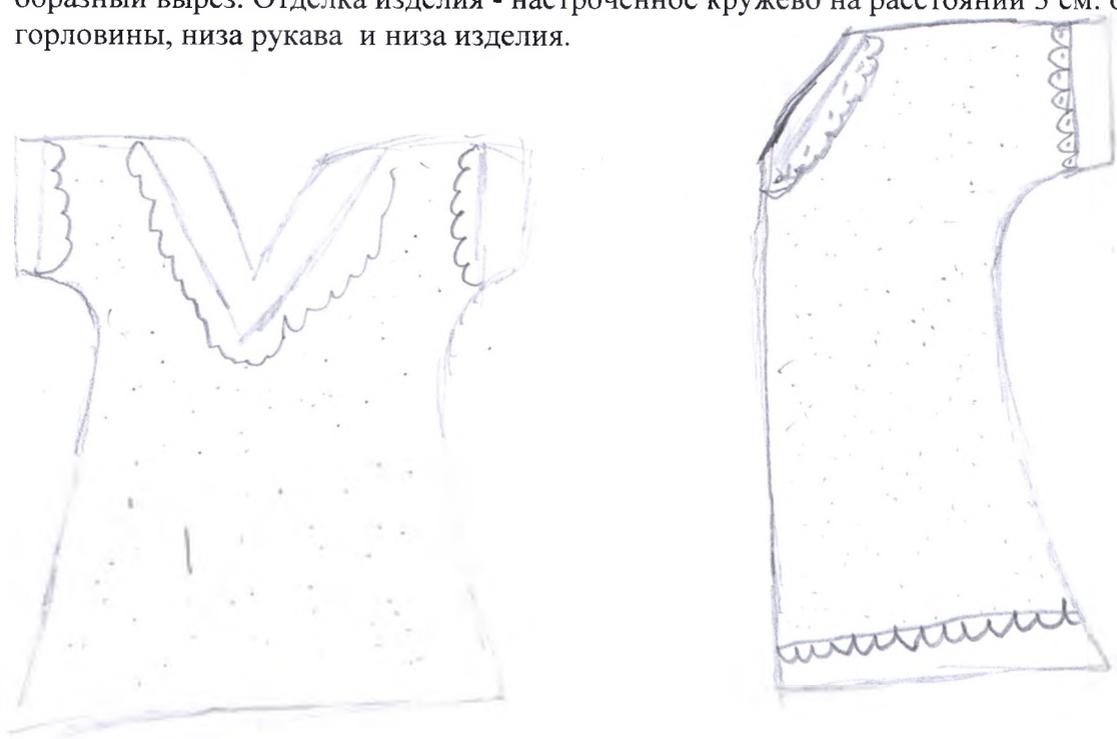
*Практическая часть*

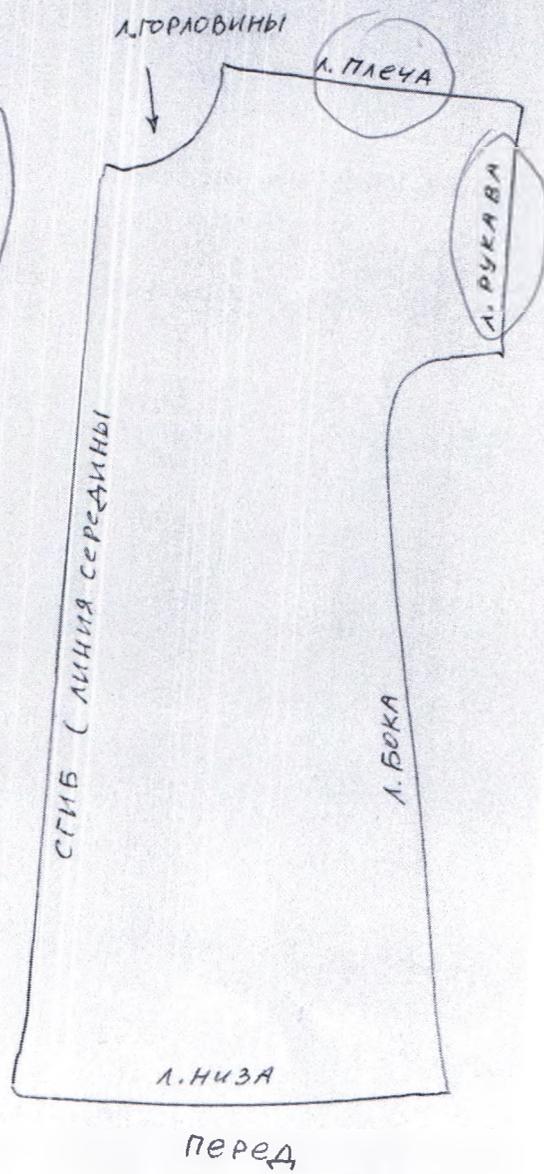
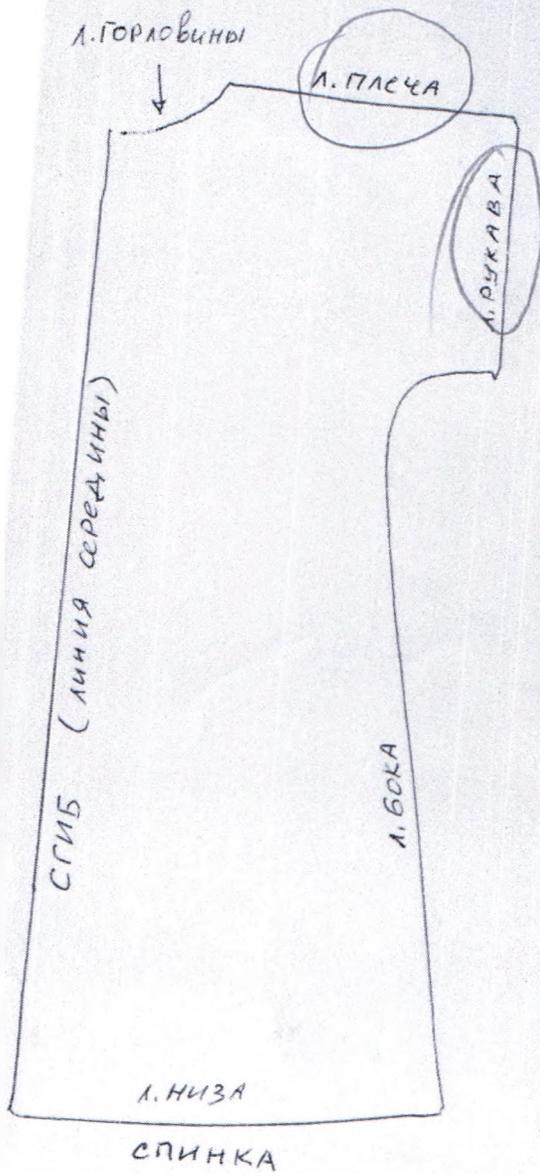
- *Время выполнения работы – 45 минут*
- *Максимальное количество баллов – 10*

*Рассмотрите рисунок ночной сорочки и выполните моделирование этой модели на чертеже.*



Изделие прямого силуэта с цельнокроеным рукавом. Горловина полочки имеет V-образный вырез. Отделка изделия - настроченное кружево на расстоянии 3 см. от края горловины, низа рукава и низа изделия.





Основа плечевого изделия с цельнокроеным рукавом.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС**

**Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**

**8 класс**

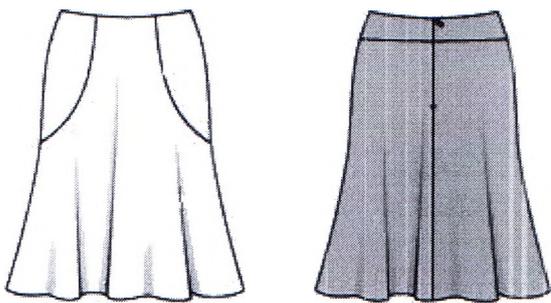
**Практическая работа по моделированию**

**35 баллов (практическое задание).**

**Время выполнения- 30 мин.**

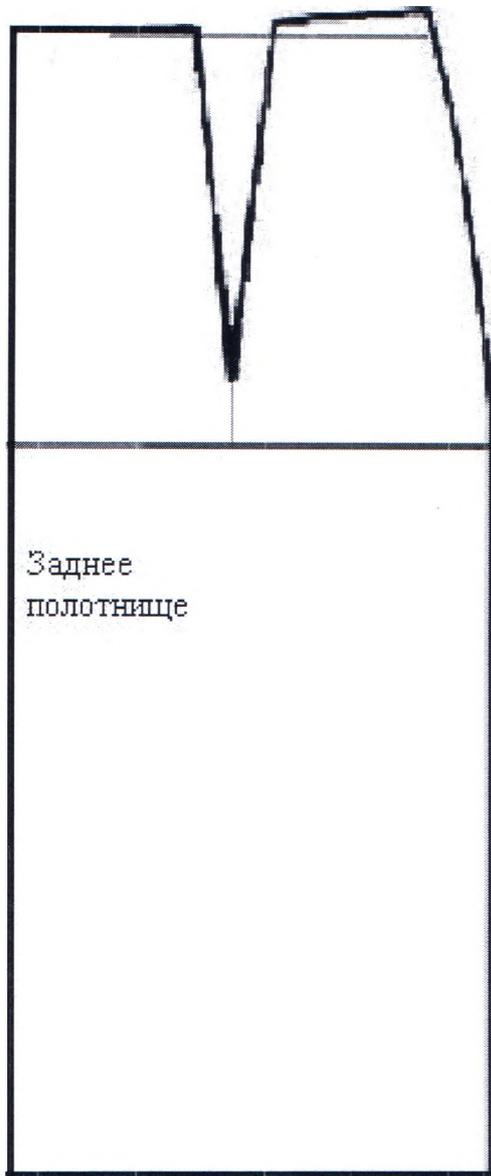
**«Моделирование юбки»**

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом модели нанесите линии фасона на чертеж основы юбки.
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Наклейте детали выкройки на лист результатов.
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

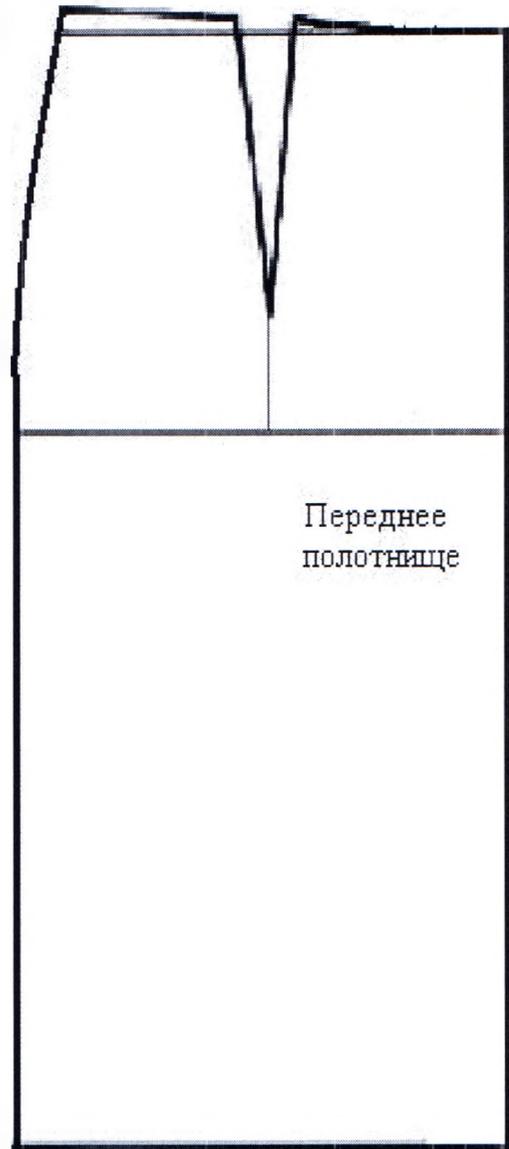
Эскиз модели	Описание модели
	<p>Юбка, расширенная книзу. На переднем полотнище вытачки переведены в фигурные рельефные швы.</p> <p>На заднем полотнище – кокетка; полотнище со средним швом.</p> <p>Переднее и заднее полотнище расширено у боковых срезов и за счет конического расширения по модельным линиям. Заднее полотнище расширено за счет закрытия вытачек.</p> <p>Застежка – потайная молния, расположенная в среднем шве заднего полотнища.</p>

## Чертеж основы юбки для моделирования

Нанесете линии фасона и необходимые надписи на чертеж основы



Для моделирования (вырезать)



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ (тест) 2023–2024 уч. год.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС**

**Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**

**Продолжительность – 90 мин.  
Максимальное количество баллов – 60**

- 1 Задание - 25 баллов (теоретическое задание 19 баллов: задания 1-19 оцениваются в 1 балл), творческое задание 20 – в 6 баллов). Время выполнения- 60 мин.**  
**2 Задание - 35 баллов (практическое задание). Время выполнения- 30 мин.**

**1. Поставьте знак «+» в соответствующих колонках таблицы напротив следующих утверждений:**

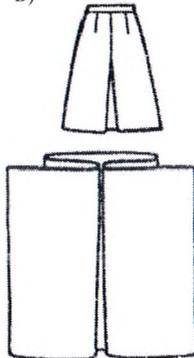
Утверждение	Верно	Не верно
1. К окончательной отделке швейного изделия относятся: обметывание петель, чистка и влажно-тепловая обработка изделия, пришивание фурнитуры.	+	
2. К окончательной отделке швейного изделия относятся: проведение примерки и устранение дефектов, обработка срезов.		-

**2. Определите и подпишите названия представленных ниже вариантов складок на юбке.**

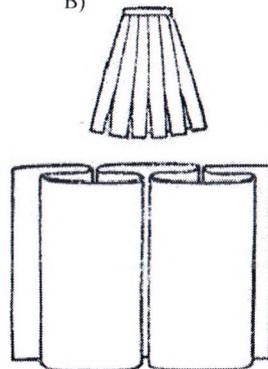
А)



Б)



В)



односторонний

ветречный

буртовный

**3. Вставьте пропущенное слово:**

синтетическое волокно – волокно, полученное путем синтеза полимеров, состоящих из природных низкомолекулярных веществ.

4. Ткани какого переплетения обладают наибольшей осыпаемостью?

- а) полотняного;
- б) саржевого;
- в) сатинового.

5. Какие волокна не относятся к синтетическим (выберите несколько вариантов ответов)?

- а) акрил;
- б) вискоза;
- в) ацетат;
- г) нейлон;
- д) эластан.

6. В национальной кухне какой страны сделан акцент на вегетарианство и по религиозным соображениям практически не едят мяса, а коровы в этой стране являются священными животными. Бобы, овощи и рис – основа множества блюд, а самая распространенная из специй – карри?

- а) в Германии;
- б) в Индии;
- в) в России;
- г) в Японии.

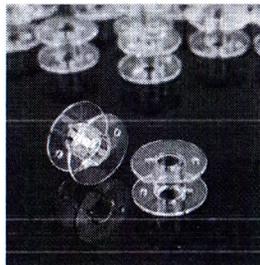
7. Впишите названия известных вам кисломолочных продуктов.

- 1) сыр
- 2) кефир
- 3) шербет
- 4) йогурт

8. К способам консервирования относятся (выберите несколько вариантов ответов):

- а) копчение;
- б) варка;
- в) бланширование;
- г) вяление;
- д) квашение.

9. Как называются детали в механизме швейной машины, которые вы видите на рисунке?



а) регулятор ширины (шательной)

б) шпилька

10. Что означает данный символ по уходу за одеждой?



запрет на сушку в естественной среде

11. Вставьте пропущенное слово:

« иссверт - это значит временно закрепить подогнутый край детали или изделия сметочной строчкой».

12. О каком процессе идет речь? Впишите нужное слово.

\_\_\_\_\_ одежды – это процесс разработки выкройки изделия по готовой модели или ее графическому изображению.

13. Какие требования предъявляются к одежде? Выберите все правильные ответы.

- а) механические;
- б) гигиенические;
- в) эксплуатационные;
- г) эстетические;
- д) технологические.

14. Какие юбки самые простые по конструкции?

- а) конические;
- б) клиньевые;
- в) прямые.

15. Умеренный полив комнатных растений – это полив:

- а) каждый день;
- б) через день-два;
- в) раз в неделю;
- г) раз в месяц.

16. Дополни определение.

Цветочная композиция, созданная внутри пластмассового или стеклянного сосуда, например аквариума со съёмной крышкой, это \_\_\_\_\_

17. Выберите правильный ответ.

Специалист в общественном питании, имеющий строго проверенный и неизменный эталон вкуса, это:

- а) дегустатор;
- б) гурман;
- в) технолог;
- г) диетолог.

18. К какому этапу выполнения проекта относят соблюдение условий безопасности?

- а) организационно-подготовительный;
- б) технологический;
- в) заключительный.

19. Установите соответствие между элементами левого и правого столбцов:

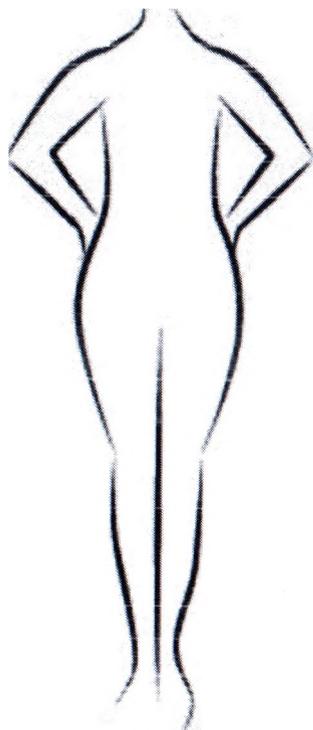
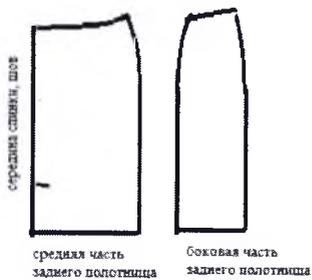
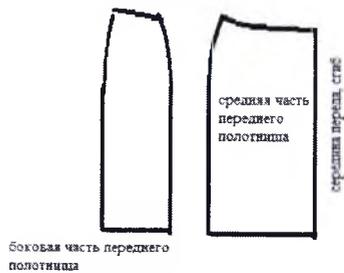
1	ландшафтный дизайн	А	баннер
2	дизайн одежды	Б	лофт
3	дизайн интерьера	В	альпийская горка
4	графический дизайн	Г	кэжуал

Ответ: 1 - Б, 2 - Г, 3 - В, 4 - А.

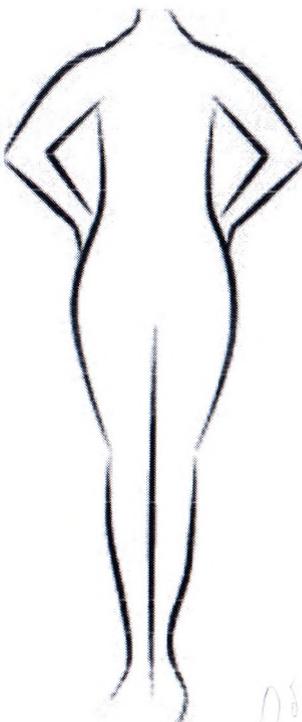
20. Творческое задание.

Вам предложены детали кроя юбки.

1. Стрелками укажите направление нити основы;
2. Определите и подпишите количество деталей кроя;
3. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади).



**Вид спереди**



**Вид сзади**

05

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС**

**Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**

**8 класс**

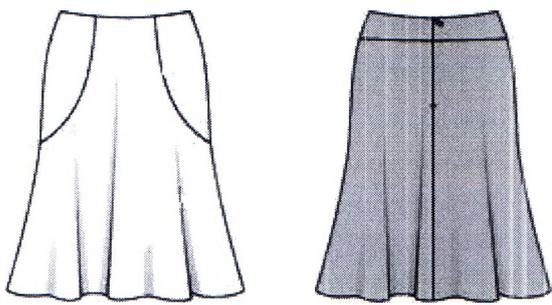
**Практическая работа по моделированию**

**35 баллов (практическое задание).**

**Время выполнения- 30 мин.**

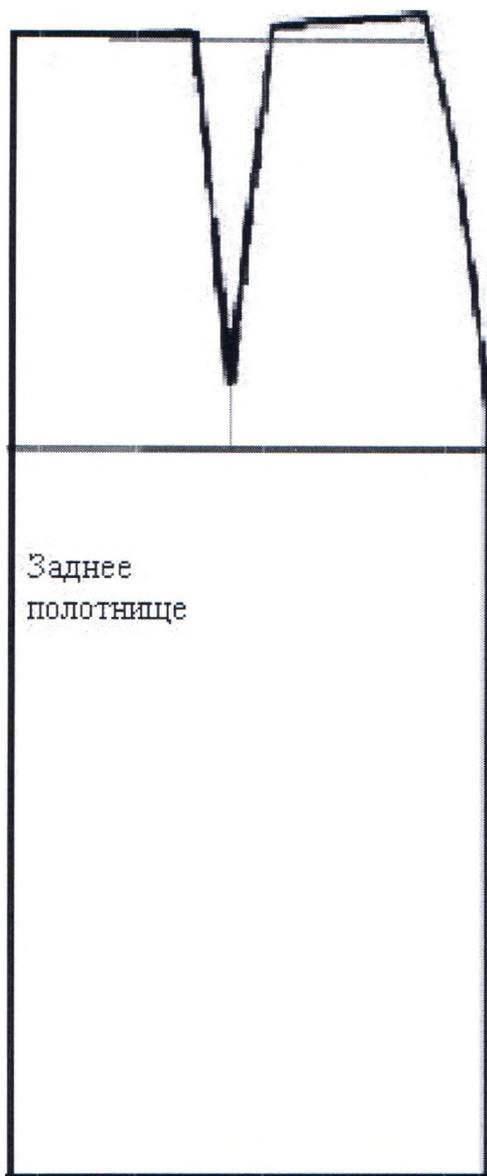
**«Моделирование юбки»**

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом модели нанесите линии фасона на чертеж основы юбки.
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Наклейте детали выкройки на лист результатов.
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

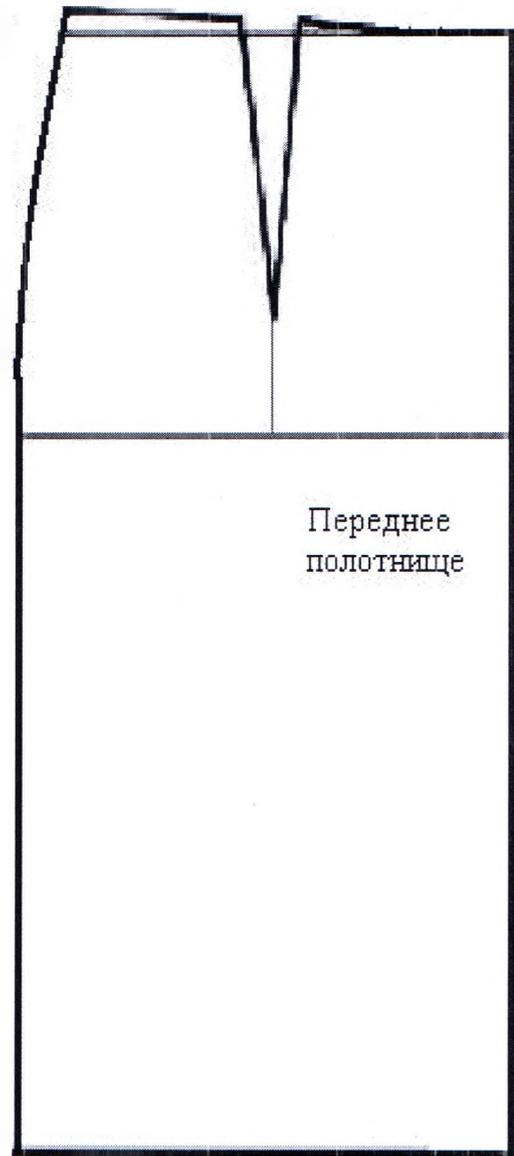
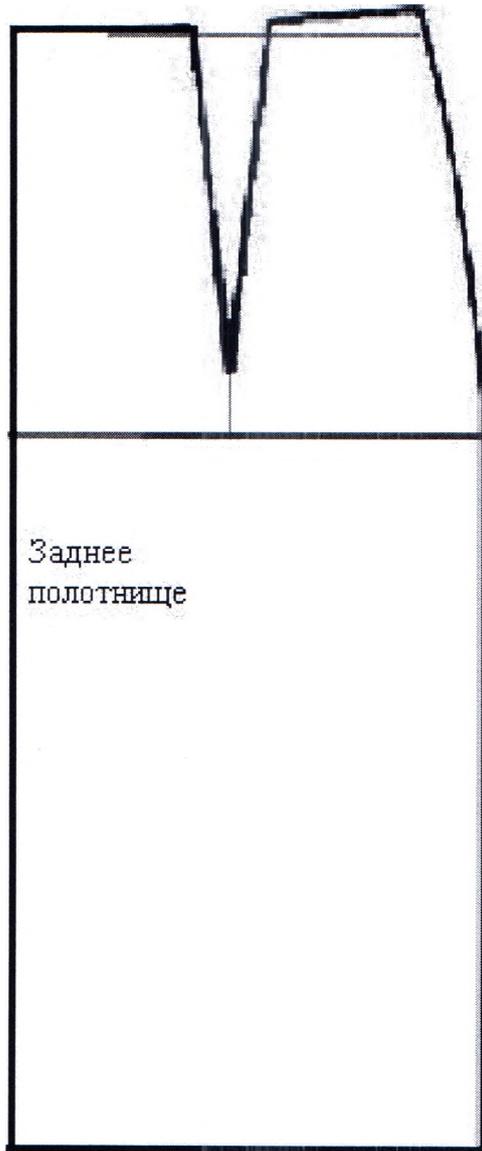
Эскиз модели	Описание модели
	<p>Юбка, расширенная книзу. На переднем полотнище вытачки переведены в фигурные рельефные швы.</p> <p>На заднем полотнище – кокетка; полотнище со средним швом.</p> <p>Переднее и заднее полотнище расширено у боковых срезов и за счет конического расширения по модельным линиям. Заднее полотнище расширено за счет закрытия вытачек.</p> <p>Застежка – потайная молния, расположенная в среднем шве заднего полотнища.</p>

## Чертеж основы юбки для моделирования

Нанесете линии фасона и необходимые надписи на чертеж основы



Для моделирования (вырезать)



6,5 б.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ (тест) 2023–2024 уч. год.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Продолжительность – 90 мин.  
Максимальное количество баллов – 60

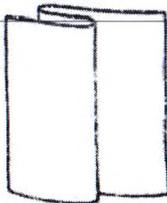
- 1 Задание - 25 баллов (теоретическое задание 19 баллов: задания 1-19 оцениваются в 1 балл), творческое задание 20 – в 6 баллов). Время выполнения- 60 мин.  
2 Задание - 35 баллов (практическое задание). Время выполнения- 30 мин.

1. Поставьте знак «+» в соответствующих колонках таблицы напротив следующих утверждений:

Утверждение	Верно	Не верно
1. К окончательной отделке швейного изделия относятся: обметывание петель, чистка и влажно-тепловая обработка изделия, пришивание фурнитуры.	+	
2. К окончательной отделке швейного изделия относятся: проведение примерки и устранение дефектов, обработка срезов.		+

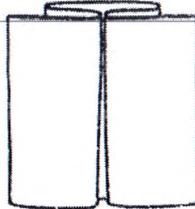
2. Определите и подпишите названия представленных ниже вариантов складок на юбке.

А)



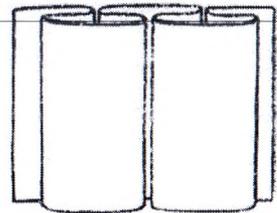
прямая  
односторонняя

Б)



встречная

В)



портюный

0,5

3. Вставьте пропущенное слово:

\_\_\_\_\_ волокно – волокно, полученное путем синтеза полимеров, состоящих из природных низкомолекулярных веществ.

0

4. Ткани какого переплетения обладают наибольшей осьюнаемостью?

- а) полотняного;
- б) саржевого;
- в) сатинового.

0

5. Какие волокна не относятся к синтетическим (выберите несколько вариантов ответов)?

- а) акрил;
- б) вискоза;
- в) ацетат;
- г) нейлон;
- д) эластан.

0

6. В национальной кухне какой страны сделан акцент на вегетарианство и по религиозным соображениям практически не едят мяса, а коровы в этой стране являются священными животными. Бобы, овощи и рис – основа множества блюд, а самая распространенная из специй – карри?

- а) в Германии;
- б) в Индии;
- в) в России;
- г) в Японии.

1

7. Впишите названия известных вам кисломолочных продуктов.

- 1) Кефир
- 2) Догурт
- 3) Сметана
- 4) Творог

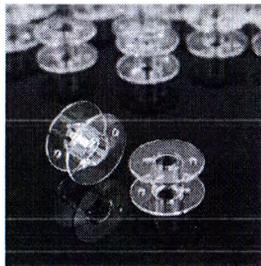
1

8. К способам консервирования относятся (выберите несколько вариантов ответов):

- а) копчение;
- б) варка;
- в) бланширование;
- г) вяление;
- д) квашение.

0

9. Как называются детали в механизме швейной машины, которые вы видите на рисунке?



0

а) \_\_\_\_\_

б) Нитка

10. Что означает данный символ по уходу за одеждой?



Сукна нельзя сушить в барабанах 1

11. Вставьте пропущенное слово:

« Подворот - это значит временно закрепить подогнутый край детали или изделия сметочной строчкой. 0

12. О каком процессе идет речь? Выпишите нужное слово.

Выкройка одежды – это процесс разработки выкроек изделия по готовой модели или ее графическому изображению. 0

13. Какие требования предъявляются к одежде? Выберите все правильные ответы.

- а) механические;
  - б) гигиенические;
  - в) эксплуатационные;
  - г) эстетические;
  - д) технологические.
- 0

14. Какие юбки самые простые по конструкции?

- а) конические;
  - б) клиньевые;
  - в) прямые.
- 0

15. Умеренный полив комнатных растений – это полив:

- а) каждый день;
  - б) через день-два;
  - в) раз в неделю;
  - г) раз в месяц.
- 0

16. Дополни определение.

Цветочная композиция, созданная внутри пластмассового или стеклянного сосуда, например аквариума со съёмной крышкой, это террариум 1

17. Выберите правильный ответ.

Специалист в общественном питании, имеющий строго проверенный и неизменный эталон вкуса, это:

- а) дегустатор;
  - б) турман;
  - в) технолог;
  - г) диетолог.
- 0

18. К какому этапу выполнения проекта относят соблюдение условий безопасности?

- а) организационно-подготовительный;
- б) технологический;
- в) заключительный.

0

19. Установите соответствие между элементами левого и правого столбцов:

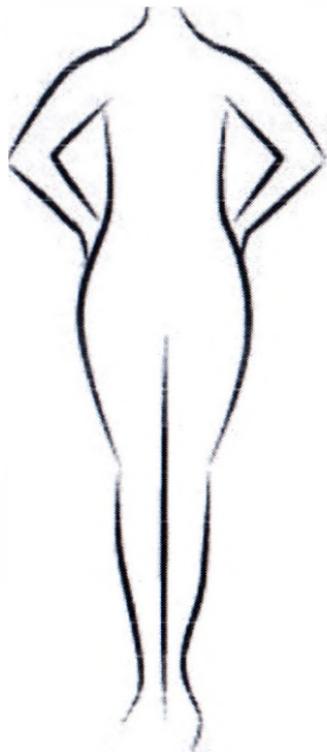
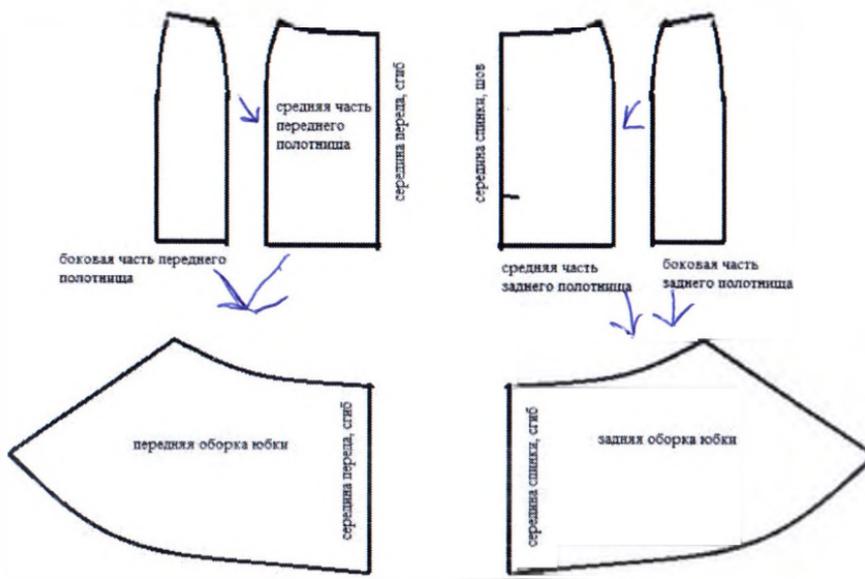
1	ландшафтный дизайн	А	батшер
2	дизайн одежды	Б	лофт
3	дизайн интерьера	В	альпийская горка
4	графический дизайн	Г	кэжуал

Ответ: 1 - Б, 2 - Г, 3 - В, 4 - А.

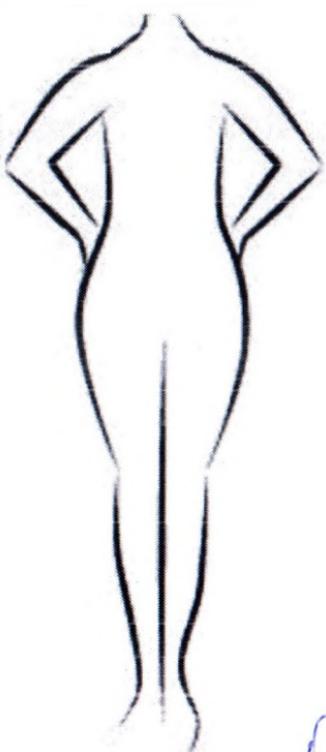
20. Творческое задание.

Вам предложены детали кроя юбки.

1. Стрелками укажите направление нити основы;
2. Определите и подпишите количество деталей кроя;
3. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади).



Вид спереди



Вид сзади



ЧЕХ 80203

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС**

**Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**

**8 класс**

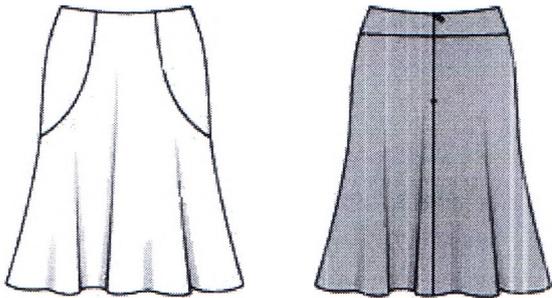
**Практическая работа по моделированию**

**35 баллов (практическое задание).**

**Время выполнения- 30 мин.**

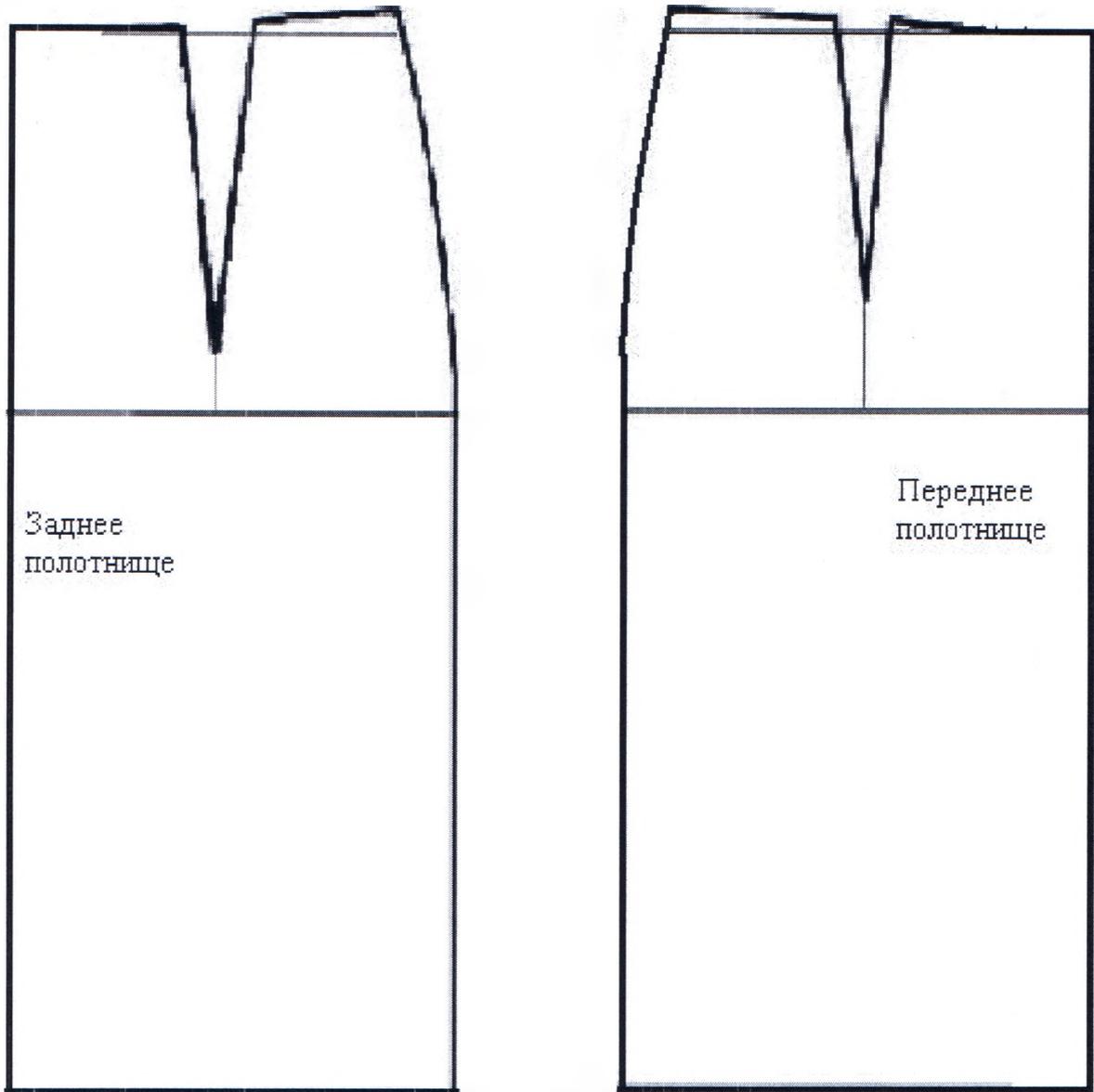
**«Моделирование юбки»**

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом модели нанесите линии фасона на чертеж основы юбки.
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Наклейте детали выкройки на лист результатов.
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз модели	Описание модели
	<p>Юбка, расширенная книзу. На переднем полотнище вытачки переведены в фигурные рельефные швы.</p> <p>На заднем полотнище – кокетка; полотнище со средним швом.</p> <p>Переднее и заднее полотнище расширено у боковых срезов и за счет конического расширения по модельным линиям. Заднее полотнище расширено за счет закрытия вытачек.</p> <p>Застежка – потайная молния, расположенная в среднем шве заднего полотнища.</p>

## Чертеж основы юбки для моделирования

Нанесете линии фасона и необходимые надписи на чертеж основы



УЕЧ 80203

135.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ (тест) 2023–2024 уч. год.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Продолжительность – 90 мин.

Максимальное количество баллов – 60

- 1 Задание - 25 баллов (теоретическое задание 19 баллов: задания 1-19 оцениваются в 1 балл), творческое задание 20 – в 6 баллов). Время выполнения- 60 мин.  
2 Задание - 35 баллов (практическое задание). Время выполнения- 30 мин.

1. Поставьте знак «+» в соответствующих колонках таблицы напротив следующих утверждений:

Утверждение	Верно	Не верно
1. К окончательной отделке швейного изделия относятся: обметывание петель, чистка и влажно-тепловая обработка изделия, пришивание фурнитуры.		✓
2. К окончательной отделке швейного изделия относятся: проведение примерки и устранение дефектов, обработка срезов.	✓	

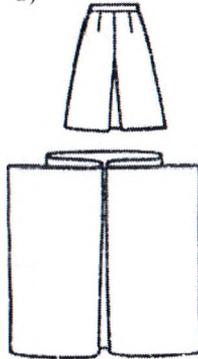
2. Определите и подпишите названия представленных ниже вариантов складок на юбке.

А)



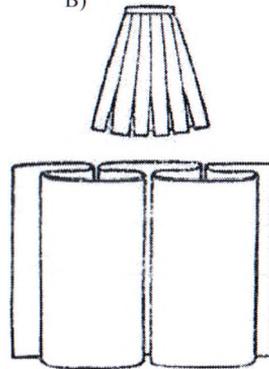
однобоковой

Б)



встречный

В)



бантовая

3. Вставьте пропущенное слово:

Синтетическое волокно – волокно, полученное путем синтеза полимеров, состоящих из природных низкомолекулярных веществ.

4. Ткани какого переплетения обладают наибольшей осыпаемостью?

- а) полотняного;
- б) саржевого;
- в) сатинового.

1

5. Какие волокна не относятся к синтетическим (выберите несколько вариантов ответов)?

- а) акрил;
- б) вискоза;
- в) ацетат;
- г) нейлон;
- д) эластан.

0

6. В национальной кухне какой страны сделан акцент на вегетарианство и по религиозным соображениям практически не едят мяса, а коровы в этой стране являются священными животными. Бобы, овощи и рис – основа множества блюд, а самая распространенная из специй – карри?

- а) в Германии;
- б) в Индии;
- в) в России;
- г) в Японии.

1

7. Впишите названия известных вам кисломолочных продуктов.

- 1) Творог
- 2) Сыр
- 3) Кефир
- 4) Сметана

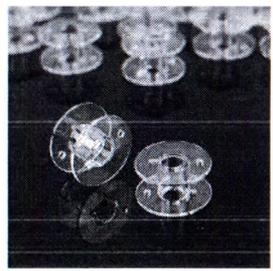
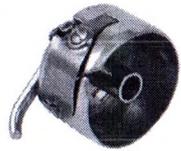
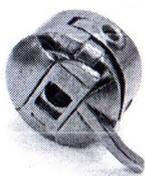
1

8. К способам консервирования относятся (выберите несколько вариантов ответов):

- а) копчение;
- б) варка;
- в) бланширование;
- г) вяление;
- д) квашение.

0

9. Как называются детали в механизме швейной машины, которые вы видите на рисунке?



- а) режущий набор для швейной машины
- б) часть швейной машинки, для нити.

0

10. Что означает данный символ по уходу за одеждой?



символ: не принимать сушку в барабане 1

11. Вставьте пропущенное слово:

« За метывание - это значит временно закрепить подогнутый край детали или изделия сметочной строчкой». 1

12. О каком процессе идет речь? Выпишите нужное слово.

Техническое Моделирование одежды - это процесс разработки выкроек изделия по готовой модели или ее графическому изображению. 1

13. Какие требования предъявляются к одежде? Выберите все правильные ответы.

- а) механические;
- б) гигиенические;
- в) эксплуатационные;
- г) эстетические;
- д) технологические.

0,5

14. Какие юбки самые простые по конструкции?

- а) конические;
- б) клиньевые;
- в) прямые.

1

15. Умеренный полив комнатных растений - это полив:

- а) каждый день;
- б) через день-два;
- в) раз в неделю;
- г) раз в месяц.

1

16. Дополните определение.

Цветочная композиция, созданная внутри пластмассового или стеклянного сосуда, например аквариума со съёмной крышкой, это Террариум 1

17. Выберите правильный ответ.

Специалист в общественном питании, имеющий строго проверенный и неизменный эталон вкуса, это:

- а) дегустатор;
- б) гурман;
- в) технолог;
- г) диетолог.

1

18. К какому этапу выполнения проекта относят соблюдение условий безопасности?

а) организационно-подготовительный;

б) технологический;

в) заключительный.

0

19. Установите соответствие между элементами левого и правого столбцов:

1	ландшафтный дизайн	А	баннер
2	дизайн одежды	Б	лофт
3	дизайн интерьера	В	альпийская горка
4	графический дизайн	Г	кэжуал

0,5

Ответ: 1 - Б., 2 - А., 3 - В., 4 - Г.

20. Творческое задание.

Вам предложены детали кроя юбки.

1. Стрелками укажите направление нити основы;

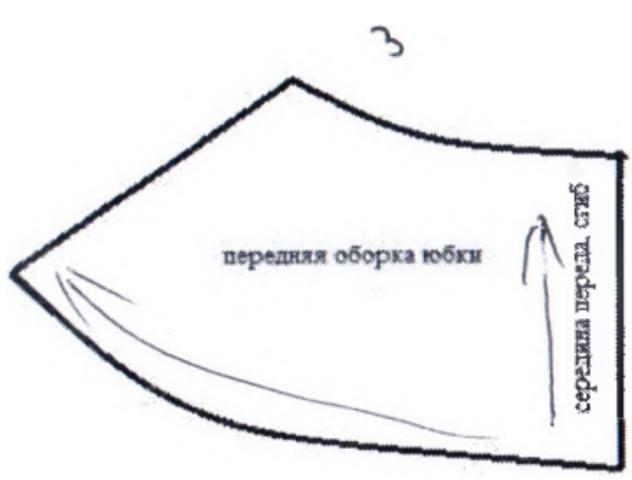
2. Определите и подпишите количество деталей кроя; 4

3. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади).

0

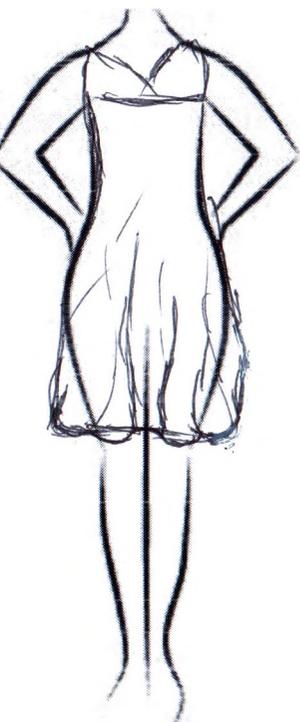
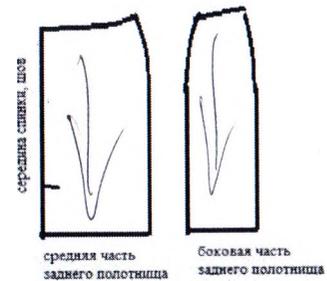


Боковая часть переднего полотнища



Вид спереди

2



Вид сзади





2. Чертеж швейного изделия в натуральную величину.
3. Процесс получения тканевых деталей путем вырезания из куска ткани в соответствии с деталями выкройки и с учетом припуска на швы.
4. Инструмент для шитья.
5. Второе название копировальных стежков.
6. Соединение двух деталей, примерно равных по величине по намеченным линиям стежками временного назначения.
7. Соединение нескольких приблизительно равных по величине деталей по совмещенным срезам машинной строчкой.
8. Брак ткани.

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
 2023 - 2024 учебный год  
 «Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
 9 класс

*Практическая часть*  
*Время выполнения работы – 45 минут*  
*Максимальное количество баллов – 10*

**Задание:** по описанию модели сделайте её эскиз.

Описание модели	Эскиз модели
<p>Прямая юбка на поясе, по линии бока расширенная книзу. Вытачки закрыты. Кокетка фигурной формы проходит через концы вытачек. На переднем полотнище две встречные складки. Заднее полотнище с вытачками по линии талии и средним швом.</p>	



12. Сырьем для производства синтетических волокон являются:

- а) древесина      б) газы      в) шерсть      г) нефть      д) уголь 0,5

13. Укажите формы нарезки репчатого лука:

- а) мелкие кубики      б) соломка      в) брусочки      г) кольца 1

14. Укажите машинные швы применяемые при изготовлении туники:

- а) стачные      б) запошивочные      в) окантовочные      г) подрезы      д) рельефы      е) защипы 0,5

### III. Закончите фразу (Задания в открытой форме)

15. Назовите прибор на кухне преобразующий энергию электрической сети в энергию высокочастотного электромагнитного поля 0

Электрическая плита

16. Как называется самостоятельная инициативная деятельность граждан и/или их объединений, осуществляемая на свой страх и риск, под собственную имущественную ответственность с целью получения прибыли 0

\_\_\_\_\_

17. Растения с мясистыми стеблями, покрытые колючками или пушистыми волосками называются 1

кактусами

18. Напишите как правильно сметать вытачку на юбке 0

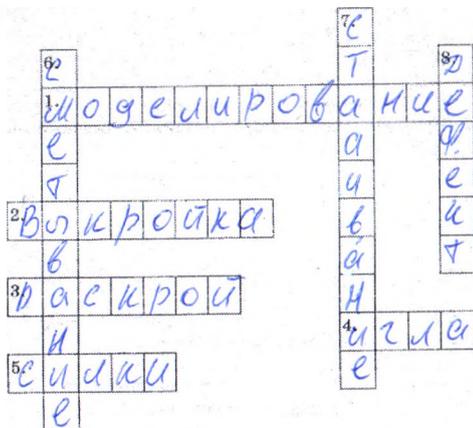
\_\_\_\_\_

19. Напишите обобщенное название разнообразных способов ручной росписи ткани 1

Декор

### IV. Творческое задание

20. Решите кроссворд по теме «Изготовление швейного изделия».



1. Создание различных фасонов (форм) швейного изделия на основе базовой выкройки.

20 б.

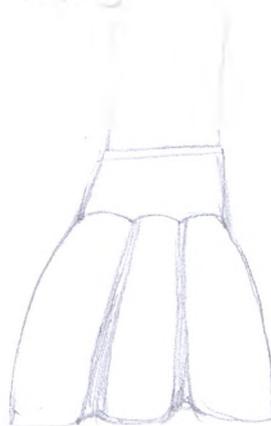
2. Чертеж швейного изделия в натуральную величину.
3. Процесс получения тканевых деталей путем вырезания из куска ткани в соответствии с деталями выкройки и с учетом припуска на швы.
4. Инструмент для шитья.
5. Второе название копировальных стежков.
6. Соединение двух деталей, примерно равных по величине по намеченным линиям стежками временного назначения.
7. Соединение нескольких приблизительно равных по величине деталей по совмещенным срезам машинной строчкой.
8. Брак ткани.

ТЕХ90102

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 - 2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
9 класс

**Практическая часть**  
**Время выполнения работы – 45 минут**  
**Максимальное количество баллов – 10**

**Задание: по описанию модели сделайте её эскиз.**

Описание модели	Эскиз модели
<p>Прямая юбка на поясе, по линии бока расширенная книзу. Вытачки закрыты. Кокетка фигурной формы проходит через концы вытачек. На переднем полотнище две встречные складки. Заднее полотнище с вытачками по линии талии и средним швом.</p>	<p>передний</p>  <p>задний</p>  <p>105.</p>

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 – 2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
5 класс

Теоретическая часть  
Задания в тестовой форме

Максимальное количество баллов – 15 (по одному баллу за каждый вопрос + 6 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

1. Сервировка стола — это...

- а) подготовка и оформление стола для приема пищи      б) приготовление пищи  
в) рациональное питание      г) украшение стола

2. Специальное помещение для приготовления пищи, хранения продуктов называется...

- а) горница      б) столовая      в) кухня      г) веранда      д) гостиная

3. Макароны изделия варят, опуская их в .....воду.

- а) холодную      б) тёплую      в) горячую      г) кипящую

4. Линия разрыва на бумаге будет более ровной, если сделать на ней чёткий сгиб.

- а) да      б) нет

5. Процесс получения ткани из ниток путём их переплетения называется...

- а) прядением      б) ткачеством      в) отделкой

II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)

6. Перечислите пластичные материалы используемые в лепке:

- а) пластмасса      б) соленое тесто      в) пластилин      г) глина  
д) мел      е) уголь

III. Закончите фразу (Задания в открытой форме)

7. Как называется старинное японское искусство складывания фигурок из бумаги и сами фигурки... оригами

8. Вставьте пропущенные слова...

- а) при работе пожницы необходимо передавать лезвия к себе  
б) иглы нельзя вкалывать в нитку, когда в иглу нитку  
в) сломанную иглу не бросать, а класть в шарик  
г) выключать и выключать электрический утюг не в коем случае не трогать руками

9. Процесс получения ткани из ниток путём их переплетения называется...

Ткачеством.

TEX50203

**IV. Творческое задание**

**10. а) Отгадайте о каком овоще идет речь:**

Корнеплод под небом синим

Произрастает не в пустыне,

Он обожает чернозём

И любит находиться в нём,

А как созреет, очень рад

Дарить нам сладкий рафинад!

(репа, арбуз, тыква, свекла).



**б) Предложите различные варианты использования этого овоща в приготовлении блюд. Сделайте эскизы этих блюд и дополните их комментариями.**

6,5

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»

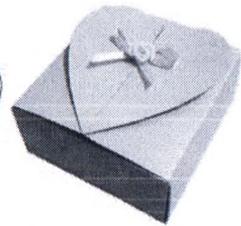
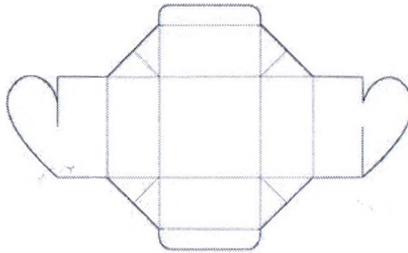
5 класс

Практическая часть

**Задание:** Вырежьте развертку подарочной коробочки. Сложите и украсьте ее верхнюю часть.

**Инструменты и материалы:**

- цветная бумага и картон;
- ножницы ;
- клей.



88.

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023 – 2024 учебный год  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»  
5 класс

Теоретическая часть  
Задания в тестовой форме

Максимальное количество баллов – 15 (по одному баллу за каждый вопрос + 6 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

1. Сервировка стола — это...

- а) подготовка и оформление стола для приема пищи      б) приготовление пищи  
в) рациональное питание      г) украшение стола

2. Специальное помещение для приготовления пищи, хранения продуктов называется...

- а) горница      б) столовая       в) кухня      г) веранда      д) гостиная

3. Макароны варят, опуская их в .....воду.

- а) холодную      б) тёплую      в) горячую       г) кипящую

4. Линия разрыва на бумаге будет более ровной, если сделать на ней чёткий сгиб.

- а) да      б) нет

5. Процесс получения ткани из ниток путём их переплетения называется...

- а) прядением       б) ткачеством      в) отделкой

II. Отметьте два или более правильных ответов. (Задание в закрытой форме)

6. Перечислите пластичные материалы используемые в лепке:

- а) пластмасса       б) соленое тесто       в) пластилин       г) глина  
д) мел      е) уголь

III. Закончите фразу (Задания в открытой форме)

7. Как называется старинное японское искусство складывания фигурок из бумаги и сами фигурки... оригами

8. Вставьте пропущенные слова...

- а) при работе ножницы необходимо передавать острый угол к себе  
б) иглы нельзя вкалывать в поддежку, в ткань, пальцы,  
в мех.  
в) сломанную иглу не бросать, а класть в коробочку  
г) выключать и выключать электрический утюг никогда руками руками

9. Процесс получения ткани из ниток путём их переплетения называется...

ткачеством

*IV. Творческое задание*

**10. а) Отгадайте о каком овоще идет речь:**

Корнеплод под небом синим

Произрастает не в пустыне,

Он обожает чернозём

И любит находиться в нём,

А как созреет, очень рад

Дарить нам сладкий рафинад!

(репа, арбуз, тыква, свекла)

1

**б) Предложите различные варианты использования этого овоща в приготовлении блюд. Сделайте эскизы этих блюд и дополните их комментариями.**

10,0

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»

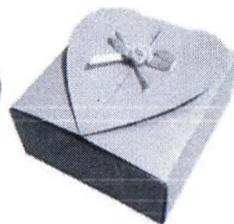
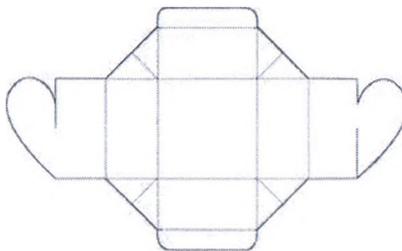
5 класс

Практическая часть

**Задание:** Вырежьте развертку подарочной коробочки. Сложите и украсьте ее верхнюю часть.

**Инструменты и материалы:**

- цветная бумага и картон;
- ножницы ;
- клей.



58.