

**Всероссийская олимпиада школьников  
Чукотский автономный округ  
Муниципальный этап  
2021 – 2022 учебный год  
Технология  
10-11 класс**

*На выполнение задания отводится 1 час (60 минут).*

*Максимальное количество баллов за тестовое задание – 25 баллов.*

*Задание состоит из 21 тестовых вопросов, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами и практическое задание.*

*Знак «+» или «V» поставится напротив правильного ответа.*

*Творческое задание: «Обработка односторонней складки». Время на выполнение задания 20 минут. Максимальная оценка – 6 баллов.*

***Профессиональное самоопределение***

**1. Выберите правильный ответ. (1 балл)**

Мыслительные способы преобразовательной деятельности предполагают использование:

1. использование электронно-вычислительной техники;
2. переработке информации;
3. процессов, происходящих в живых организмах.

**2. Выберите правильный ответ. (1 балл)**

Семейная экономика изучает:

1. повседневную экономическую жизнь семьи;
2. межличностные отношения в семье;
3. расходы семьи;
4. воспитание детей;
5. доходы семьи.

**3. Выберите правильный ответ. (1 балл)**

Платежи, которые в обязательном порядке уплачивают в доход государства юридические и физические лица - предприятия, организации, граждане:

1. бюджет;
2. налог;
3. прибыль;
4. пенсия.

**4. Выберите правильный ответ. (1 балл)**

Ведущим специалистом по технологическим процессам на швейном производстве является:

1. швея;
2. начальник участка;
3. технолог.

## Кулинария

5. **Заполните таблицу.** (По 1 баллу за каждый верно заполненный столбец. Максимум за задание 4 балла.)

Распределить продукты по группам витамин.

Морковь, хлеб ржаной, шиповник, рыба, дрожжи, капуста, фасоль, черная смородина, сливки, куриное яйцо, яблоки, масло, мясо.

Витамин А	Витамин В	Витамин С	Витамин Д
Морковь, куриное яйцо,	хлеб ржаной, дрожжи. фасоль, мясо.	шиповник, капуста, черная смородина, яблоки.	рыба, масло, сливки.

6. **Выберите правильный ответ.** (1 балл)

Если вы закончили еду, то следует положить:

1. нож слева, а вилку справа от тарелки;
2. нож справа, а вилку слева от тарелки;
3. нож и вилку на тарелку, скрестив между собой;
4. нож и вилку на тарелку рядом, параллельно друг другу ручками вправо.

7. **Выберите верный ответ.** (1 балл)

*Национальные традиции.* Это блюдо из костного жира. Оленьи кости мелко разрубают и долго варят. На поверхности бульона образуется жир, его собирают в отдельную посуду. Подают блюдо с мелкорубленной зеленью из квашеных или вареных ивовых листьев и щавеля.

1. пальгын;
2. кыкватоль;
3. кувыхси;
5. мантак.

## Материаловедение


8. **Впишите развернутый ответ.** (За 3 примера из списка -1 балл)

Приведите пример ткани с полотняным переплетением нитей.




Ответ: Ситец, бязь, батист, льняное полотно, рогожка.

9. **Впишите букву к соответствующей цифре символа.** (1 балл)

- А. стирка;
- Б. сушка;
- Г. глажка;
- Д. отбеливание;
- Е. профессиональная чистка.

1.  \_\_\_\_\_ **А** \_\_\_\_\_;

2.  \_\_\_\_\_ **Е** \_\_\_\_\_;

3.  \_\_\_\_\_ Г \_\_\_\_\_;
4.  \_\_\_\_\_ Б \_\_\_\_\_;
5.  \_\_\_\_\_ Д \_\_\_\_\_.

**10. Выберите верный ответ. (1 балл)**

*Национальные традиции.* Оленные чукчи для пошива штанов и обуви помимо новых оленьих шкур в старину использовали старые продыmlенные покрытия яранги, которые:

1. хорошая износостойкость;
2. обладали низкой теплопроводностью;
3. не коробятся под воздействием влаги.

**Машиноведение**

**11. Впишите развернутый ответ. (1 балл)**

Первая швейная машина была изобретена англичанином Томасом Сейнтом.

**12. Выберите верный ответ. (1 балл)**

Вид шва, который применяют при изготовлении некоторых видов постельного белья:

1. обтачной;
2. двойной;
3. расстрочной.

**13. Выберите верный ответ. (1 балл)**

При соединении рукавов с проймой изделия используют машинную операцию:

1. притачивание;
2. втачивание;
3. подшивание.

**14. Выберите верный ответ. (1 балл)**

*Национальные традиции.* Нож скорняжный служит:

1. для нарезания мяса;
2. для выкраивания изделий из меха и кожи, а также для вырезания деталей орнамента.
3. для нанесения мелких прорезов на коже, в которые продергиваются узкие кожаные ремешки.

**Конструирование**

**15. Напишите развернутый ответ. (1 балл)**

Какая мерка определяет размер изделия:

Ответ: чтобы узнать размер изделия надо измерить полуобхват груди 2 по самым высоким точкам (Сг2) и разделить эту мерку на два.

Например, полуобхват груди (Сг2) - 88 сантиметров, тогда нам нужно:  $88 : 2 = 44$ .

Человек 44 размера.

**16. Выберите верный ответ. (1 балл)**

Верхняя деталь платья, отрезного по линии талии:

1. юбка;
2. лиф;
3. полотнище.

17. Выберите верный ответ. (1 балл)

Базисная сетка – это:

1. чертёж спинки изделия с втачным рукавом;
2. схема из горизонтальных и вертикальных линий для построения выкройки-основы;
3. чертёж полочки изделия прямого силуэта;
4. сетка горизонтальных линий для начала построения чертежа любой детали изделия;
6. изделие в разрезе.

18. Выберите верный ответ. (1 балл)

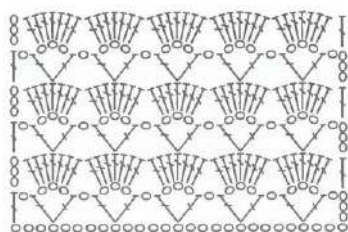
*Национальные традиции.* Традиционная национальная зимняя женская одежда на Чукотке – меховой комбинезон. По-чукотски это означает – одежда, ласкающая кожу.

1. керкер;
2. тулуп;
3. камлейка;
4. кокколо.

### *Рукоделие.*

19. Впишите развернутый ответ (1 балл)

На рисунке изображена схема выполнения узора. Назовите вид рукоделия, использующего такие схемы:



Ответ: вязание крючком

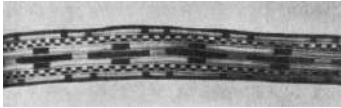
20. Выберите несколько вариантов ответа. (По 1 баллу за каждый верный ответ (2 балл))

Назовите виды валяния из шерсти:

1. фелтинг;
2. фильцнадель;
3. пэчворк;
4. квиллинг.

21. Выберите верный ответ. (1 балл)

*Национальные традиции.* Заготовка к летним торбасам. Мандарка. Аппликация, продержжка ремешков:



1. ассалюк;
2. камея;
3. розетка.

### Практическое задание.

**Соединение прямой кокетки с изделием настрочным швом с закрытым срезом.**  
Время на выполнение задания -25 минут. Максимальная оценка – 7 баллов.

Вам потребуется: ткань для раскроя детали, макет полочки (основная деталь) –200×150 мм (1 дет.), кокетка – 140×100 мм (1 дет.), нитки в цвет ткани, игла для ручных работ, булавки, ножницы, портновский мел, швейная машина, линейка, утюг.

При выполнении заданий практической части следуйте следующему алгоритму:

- изучите задание;
- используя имеющиеся средства (материалы, инструменты, приспособления), выполните необходимые действия;
- составьте необходимые комментарии.

**Технологическая карта.**



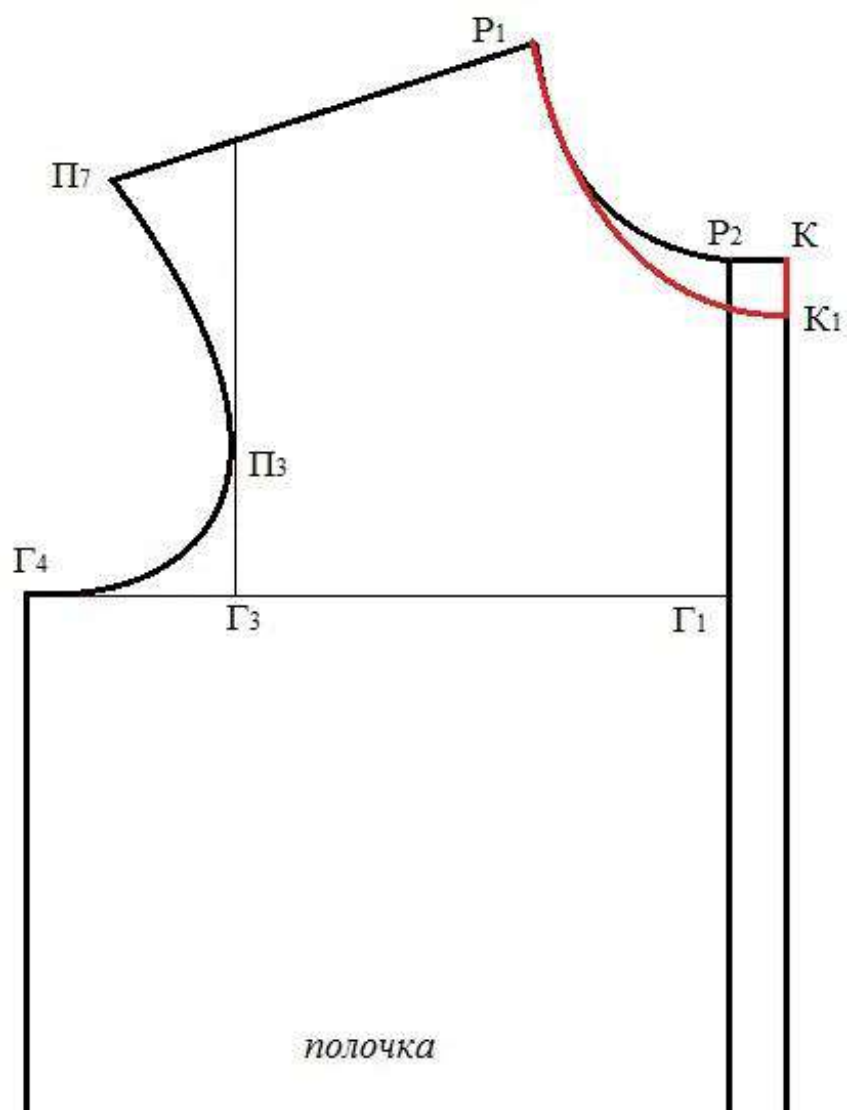
1. Выкроить деталь кокетки и основную деталь.
2. Приметать кокетку к основной детали. Деталь кокетки и основную деталь сложить лицевыми сторонами внутрь. Уравнять срезы. Приметать по кокетке прямыми сметочными стежками  $L=1.5-2$  см, ширина шва — 0.9 см.
3. Притачать кокетку швом шириной 1 см по кокетке. (строчка 1)
4. Шов заутюживают на кокетку и настрачивают (строчка 2). Ширина припуска на шов настрачивания зависит от вида настрочного шва: с открытым (рис. а) или закрытым (рис. б) срезом. Она равна ширине отделочной строчки плюс 0.5-0.7 см.
5. ВТО

Самоконтроль: соблюдение технологии выполнения; машинные строчки ровные, аккуратные; ширина швов соответствуют заданным величинам; наличие закрепок; ВТО

**Критерии контроля**

1. Раскрой детали кокетки и основной детали. *(1 балл)*
2. Соблюдение технологии выполнения. *(1 балл)*
3. Соблюдение ширины швов. *(1 балл)*
4. Ровность, аккуратность строчек. *(1 балл)*
5. Выполнение закрепок. *(1 балл)*
6. Качество ВТО. *(1 балл)*
7. Соблюдение Т/Б. *(1 балл)*

Основа для выкройки.



blogremaking