

**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. Оленьи чукчи для пошива штанов и обуви помимо новых оленьих шкур в старину использовали старые продымленные 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 продеваются 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)

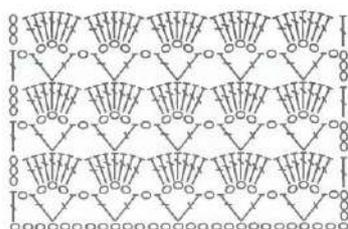
Национальные традиции. Традиционная национальная зимняя женская одежда на Чукотке – меховой комбинезон. По-чукотски это означает – одежда, ласкающая кожу.

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

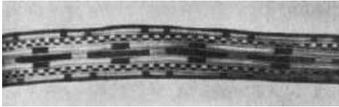
20. Выберите несколько вариантов ответа. (По 1 баллу за каждый верный ответ (2 балл))

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.

