



**ЗОЛОТОЕ
СЕЧЕНИЕ**

Фонд поддержки
Талантливых детей
и молодежи

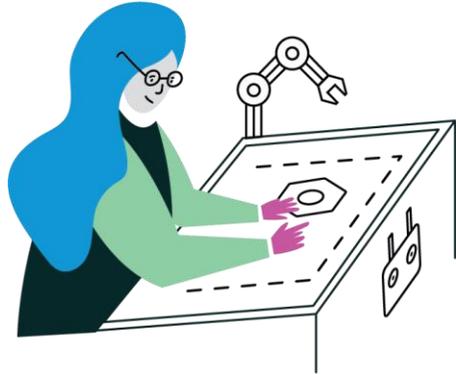
**Разбор заданий школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников
по технологии
профиль: Культура дома, дизайн и технологии
9-11 классы**

**2025/2026 учебного года
в Свердловской области**

**Разработчик –
Чукреева Алевтина Николаевна,
учитель технологии МАОУ
Гимназия №202 «Менталитет»**

ВС{ }Ш





Задание 9 (1 балл). Технологии производства и обработки пищевых продуктов.

Какой пищевой продукт входит в рецепт всех этих блюд, изображенных на рисунках? В ответ запишите одно слово в именительном падеже.



ОТВЕТ:

Артишок

Артишок — это травянистое растение семейства Астровые. Внешне он напоминает чертополох и по форме немного похож на шишку. Аромат у артишоков травянистый, а текстура упругая. Хорошо сочетается с рыбой, морепродуктами, сырами, булгуром и рисом, оливками и маслинами, виноградом и кедровыми орехами.

Технологии производства и обработки пищевых продуктов

Задание 10 (1 балл). Технологии производства и обработки пищевых продуктов.

Дайте название продукта.

Врачи и ученые характеризуют этот продукт так: «суперпродукт для поддержания здоровья», «пища, не знающая запретов», «легко усваивается организмом», «природный концентрат полезных свойств молока», «наиболее мягкий продукт питания».

ОТВЕТ: Творог

В твороге содержатся молочнокислые бактерии (лактококки и термофильные молочнокислые стрептококки). Молочнокислые бактерии не дают патогенной микрофлоре размножаться. После лечения антибиотиками творог поможет восстановить пострадавшую микрофлору. Витамин А в составе поддерживает иммунитет и предотвращает развитие инфекции.

Технология обработки текстильных материалов

Задание 11 (1 балл). Технологии получения и преобразования текстильных материалов.

Решите ребус.

В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.



Ответ: Кант

1: Юбка – последние две буквы - КА, 2: НТ

Технология обработки текстильных материалов

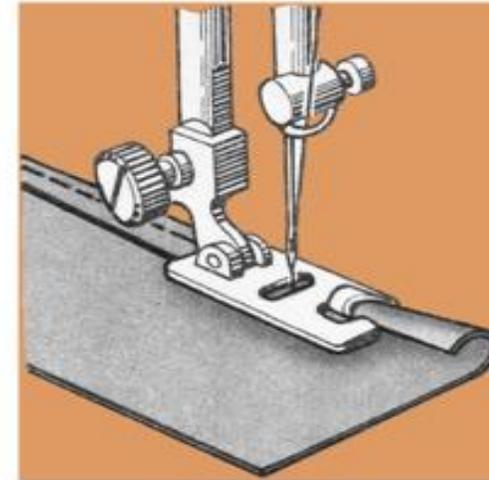
Задание 13 (4 балла). Технологии получения и преобразования текстильных материалов.

Выберите правильный ответ.

Как называется приспособление малой механизации, представленное на рисунке?

- А) Лапка-рубильник**
- Б) Лапка - запошиватель**
- В) Однорожковая лапка**
- Г) Лапка для рельефной строчки**

Ответ: А



Лапка-рубильник используется для подгибания краёв материала на определенную ширину при изготовлении белья, лёгкой женской и детской одежды, мужских сорочек.

Технология обработки текстильных материалов

Задание 14. (1 балл).

В таблице представлены изображения дефектов посадки юбки, причины этих дефектов и способы их устранения.

Укажите верное утверждение.

Ответ: 3

При выпуклых бедрах необходимо выпустить запас ткани по боковым швам, разрезать по линии бока и раздвинуть на нужную величину.

№	Утверждение	Иллюстрация дефекта юбки	Причина дефекта юбки	Способы устранения дефекта
1	<input type="checkbox"/>		Недостаток объема нижней части юбки	Two diagrams showing the waistband area. The left diagram shows a horizontal line with a scissors icon, indicating a cut. The right diagram shows a diagonal line with a scissors icon, indicating a diagonal cut.
2	<input type="checkbox"/>		Выпуклый живот	Two diagrams showing the side seam area. The left diagram shows a vertical line with a scissors icon. The right diagram shows a vertical line with a scissors icon and a small gap, indicating a cut and adjustment.
3	<input type="checkbox"/>		Выпуклые бедра	Two diagrams showing the side seam area. The left diagram shows a vertical line with a scissors icon. The right diagram shows a vertical line with a scissors icon and a small gap, indicating a cut and adjustment.

Технология обработки текстильных материалов

Задание 16. (1 балл).

Использование этого материала в дизайне одежды позволяет создавать светящиеся элементы без громоздких конструкций, равномерно распределять свет по всей поверхности изделия.

За счёт большого количества нитей свет сильно рассеивается, и в полной мере эффект свечения проявляется только в полумраке.

Ответ: Оптоволокно

Эффект свечения достигается за счет вшивания в синтетическую ткань тонких пластиковых нитей. Нити выходят с одной стороны куска ткани, сходятся в пучок и точно так же подключаются к источнику света.

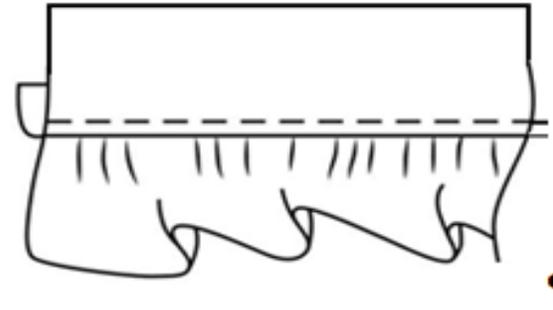


Технология обработки текстильных материалов

Задание 19 (1 балл, если ответ верный; если ошибочно полностью или частично - 0 баллов). Технологии получения и преобразования текстильных материалов.

На рисунке представлена обработка низа детали притачной оборкой из кружева.

Расположите технологические операции данного узла в правильном порядке.



Ответ:

**1 – Б, 2 – А, 3 – Ж,
4 – Г, 5 – Е, 6 – Д**

- А) Выполнить равномерную сборку из кружева.
- Б) Произвести раскрой основной детали.
- В) Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку изделия.
- Г) Притачать оборку, удалить стежки временного назначения.
- Д) Проложить отделочную строчку шириной шва 2-3 мм.
- Е) Обметать шов притачивания оборки зигзагообразной строчкой.
- Ж) Сложить основную деталь с кружевной оборкой лицевыми сторонами внутрь.

Технология обработки текстильных материалов. История костюма.

Задание 17. (1 балл). Выберите правильный ответ.
Особенностью уральского костюма было то, что быстрее всего изменялась праздничная одежда. В формировании уральского костюма условно выделяют три этапа. Определите, к какому этапу относится праздничный костюм, представленный на рисунке.

- А) 1 этап - XVI – начало XVII в.в.
- Б) 2 этап – конец XVII - XVIII в.в.
- В) 3 этап - XIX - XX в.в.

Ответ: А

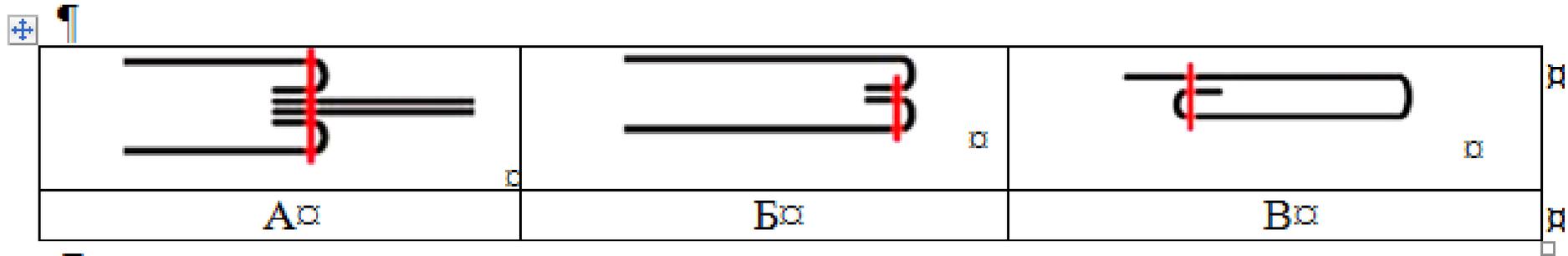


Технология обработки текстильных материалов

Задание 21 (1 балл). Технологии получения и преобразования текстильных материалов.

На рисунке представлены изображения швов.

Выберите тот, который применяется при обработке застежки рубашки цельнокроеной планкой.



Ответ: В

При обработке застежки рубашки цельнокроеной планкой варианты А и Б не подходят, так как применяется обтачной шов.

Практическое задание «Обработка горловины переда блузки окантовкой»



Таблица 1. Технологическая карта «Обработка горловины переда блузки окантовкой»

№	Описание	Объемы работ	Технологические условия
1			Перед раскроить ткань
2	Сметать, стачать среднюю часть переда, оставив место под разрез длиной 100 мм		Б

Продолжение таблицы 1			
№	Описание	Объемы работ	Технологические условия
3	Разутюжить средний шов переда, разутюжить припуски разреза. Удалить нитки сметывания	В	Температура нагрева утюга зависит от составов ткани
4	Выполнить средний шов. Строчку прокладывать с лицевой стороны переда	 Г	Г
5			Температура нагрева утюга зависит от составов ткани
6	Притачать окантовочную бейку к срезу горловины на расстоянии 1-2 см от края, одновременно застрочить бант	Е	Ширину окантовочной ленты 1-2 см
7			Температура нагрева утюга зависит от составов ткани

Заполните пропуски (операциями, рисунками или схемами, техническими условиями) в технологической карте «Обработка горловины переда блузки окантовкой».

Технологическая карта

№	Операции	Рисунок, схема	Технические условия
1	<p>А</p> <p>Произведите раскрой правой и левой частей переда.</p>		<p>Перед раскроить ткань, продекотировать.</p>
2	<p>Сметать, стачать средние срезы переда, оставляя место под разрез длиной 100 мм.</p>		<p>Б</p> <p>Ширина шва стачивания - 20 мм.</p> <p>Выполнить закрепку в конце строчки.</p>

	<p>средний шов переда, разутюжить припуски разреза. Удалить нитки сметывания.</p>		<p>нагрева утюга зависит от состава ткани</p>
4	<p>Раскроить средний шов. Строчку прокладывать с лицевой стороны переда.</p>		<p>Г</p> <p>Ширина отделочной строчки - 10 мм.</p>
5	<p>Д</p> <p>Заутюжить окантовочную (косую) бейку вдоль пополам.</p>		<p>Температура нагрева утюга зависит от состава ткани</p>
6	<p>Притачать окантовочную бейку к срезу горловины на расстоянии 1-2 мм от края, одновременно застрочить бант. Приутюжить.</p>		<p>Ширина шва притачивания - 1 мм.</p>

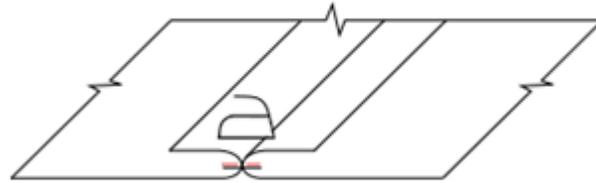
Желтым цветом выделены правильные ответы

Ключи практического задания

А - Произведите раскрой правой и левой частей переда.

Б - Ширина шва стачивания - 20 мм. Выполнить закрепку в конце строчки.

В -



Г - Ширина отделочной строчки – 10 мм.

Д - Заутюжить окантовочную (косую) бейку вдоль пополам.

Е -

