

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

Номинация «Культура дома, дизайн и технология»
Теоретический тур
6 класс

1. (1 балл) Как называется технология, о которой говорится в тексте?
«Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался “стереолитография”. Сейчас эта технология используется для разработки и внедрения инновационных продуктов, в том числе в лёгкой промышленности. Например, недавно компания Adidas запустила производство кроссовок с подошвой, выполненной таким способом».

Ответ: 3D-печать

2. а) (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении Н. Анишиной.

«Вели однажды жаркий спор
горох, морковь и помидор.
Кто для людей всего важней,
кто полезней, кто вкусней?»

Ответ: овощи

б) (1 балл) Чем полезны эти пищевые продукты?

Ответ: Горох богат белком и клетчаткой, морковь содержит витамин А и бета-каротин, помидоры содержат витамин С и ликопин.

в) (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит хотя бы один из пищевых продуктов, которые встречаются в пункте а).

Ответ: Суп с горохом, салат с морковью, салат с помидорами.

3. (1 балл) Как называется русский народный промысел, родившийся в Московской губернии, который представляет собой производство керамики и фарфора, расписанных синими тонами по белому фону?



Ответ: голубой фарфор

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: *а в е и з н я*.

Ответ: вязание

5. а) (0,5 балла) Вставьте в текст стихотворения Светланы Скорик название растения, используемого для производства волокна:

_____ белеет в коробочках тёмных, Как
снежная пена, как снежные волны.
Сверкают ряды тех полей белопенных,
Как белые звёздочки в гуще Вселенной...

Ответ: льняное семя

б) (0,5 балла) Какая часть этого растения используется для производства волокна?

Ответ: семя

6. а) (1 балл) Отгадайте загадку.

Не каток, а разглаживает, не паровоз, а пытит, трубы нет, а пар идёт.

Ответ: утюг

б) (1 балл) Для чего используется это приспособление?

Ответ: для глажки белья

7. а) (1 балл) О какой исчезающей профессии идёт речь в стихотворении?

Чистые полотенца для носов и щёчек,
Сухие простынки для сладкого сна
Всё это работа натруженных ручек,
Хоть незаметна бывает она.

Ответ:

б) (1 балл) Какая бытовая техника заменила людей этой профессии?

Ответ:

8. (1 балл) Какие приводы бывают у швейных машин?

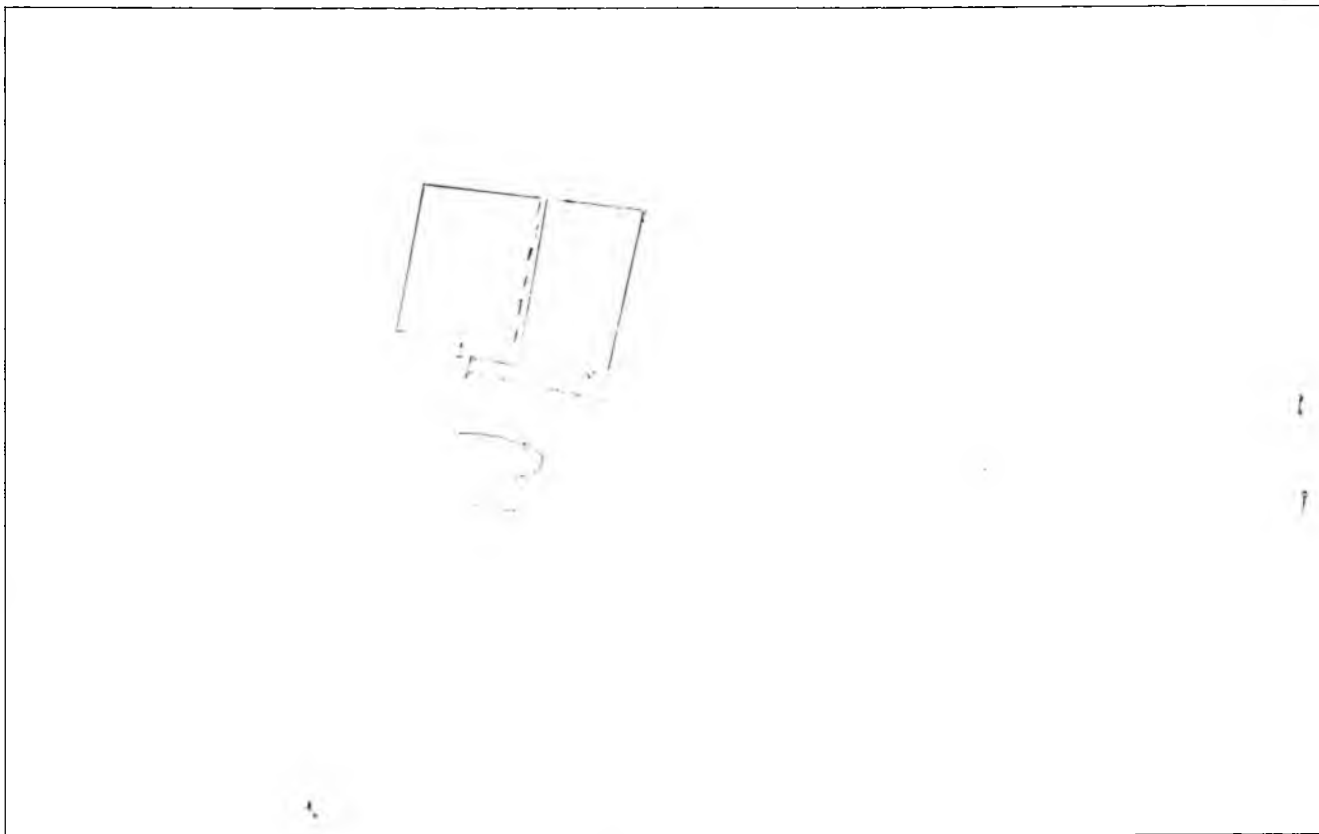
Ответ:

9. (1 балл) Объясните, для чего варят яйца в подсоленной воде.

Ответ:

10. (1 балл) Каким швом выполняют соединение кармана с фартуком из хлопчато-бумажной ткани (0,4 балла)? Сделайте графическое изображение (0,3 балла) и нарисуйте схему такого шва (0,3 балла).

Ответ:



11. (6 баллов) Творческое задание

11.1 Составьте меню полдника, включающее какао. (1 балл)

Ответ: чай, печенье, какао

11.2 Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого полдника. (1 балл)

Ответ: молоко, сахар, какао, печенье

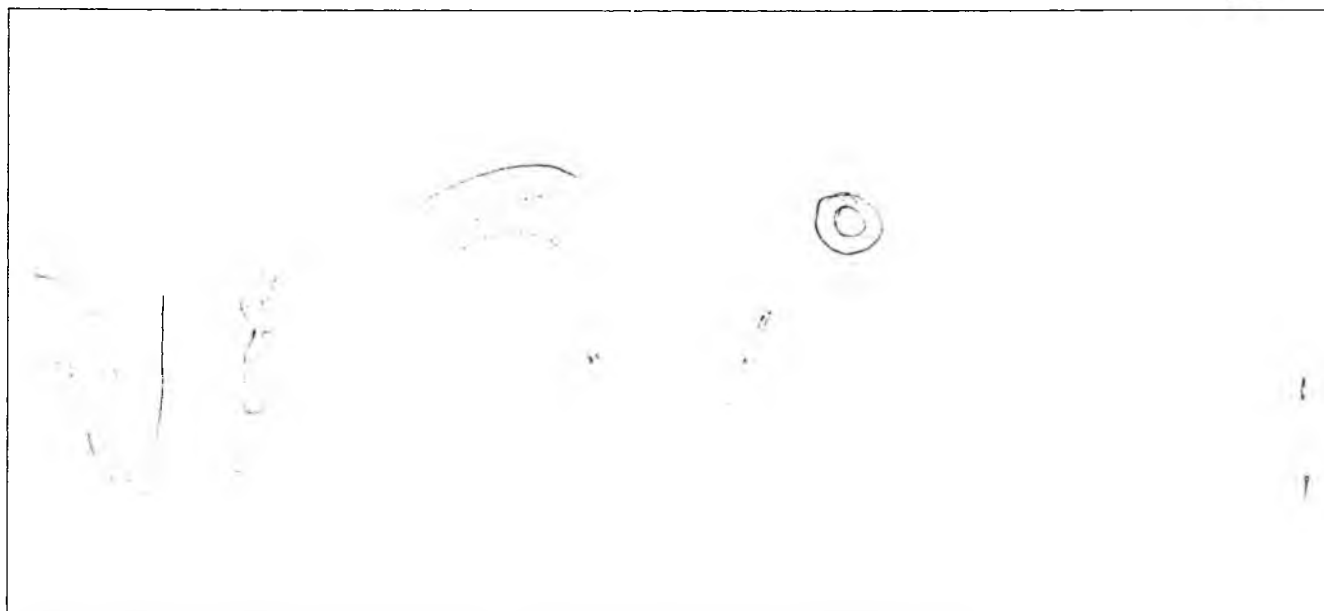
11.3 Перечислите оборудование, которое Вам потребуется. (1 балл)

Ответ: кастрюля, ложка, тарелка

11.4 Опишите технологию приготовления какао. (2 балла)

Ответ: В кастрюле смешать молоко, сахар и какао. Варить на медленном огне до закипания. Добавить печенье и перемешать.

11.5 Предложите сервировку стола к этому полднику. (1 балл)



Максимальный балл за все выполненные задания – 20.

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

Номинация «Культура дома, дизайн и технология»

Теоретический тур

6 класс

1. (1 балл) Как называется технология, о которой говорится в тексте?
«Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался “стереолитография”. Сейчас эта технология используется для разработки и внедрения инновационных продуктов, в том числе в лёгкой промышленности. Например, недавно компания Adidas запустила производство кроссовок с подошвой, выполненной таким способом».

Ответ: 3D-печать

2. а) (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении Н. Анишиной.

«Вели однажды жаркий спор
горох, морковь и помидор.
Кто для людей всего важней,
кто полезней, кто вкусней?»

Ответ: овощи

б) (1 балл) Чем полезны эти пищевые продукты?

Ответ: Употребление овощей повышает иммунитет, улучшает пищеварение. В овощах содержится много витаминов, они богаты микроэлементами калий, кальций, фосфор, магний, железо, цинк.

в) (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит хотя бы один из пищевых продуктов, которые встречаются в пункте а).

Ответ: Карришор, борщ, котлетки с капустой, морковные котлеты.

3. (1 балл) Как называется русский народный промысел, родившийся в Московской губернии, который представляет собой производство керамики и фарфора, расписанных синими тонами по белому фону?



Ответ: Гжель

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: *а в е и з н я*.

Ответ: вязание

5. а) (0,5 балла) Вставьте в текст стихотворения Светланы Скорик название растения, используемого для производства волокна:

_____ белеет в коробочках тёмных, Как
снежная пена, как снежные волны.
Сверкают ряды тех полей белоценных,
Как белые звездочки в гуще Вселенной...

Ответ: льняная

б) (0,5 балла) Какая часть этого растения используется для производства волокна?

Ответ: Личинка - высшие растительные происхождение, кормящееся соком хлопчатника

6. а) (1 балл) Отгадайте загадку.

Не каток, а разглаживает, не паровоз, а пытит, трубы нет, а пар идёт.

Ответ: утюг

б) (1 балл) Для чего используется это приспособление?

Ответ: для вязания - теплая работа

7. а) (1 балл) О какой исчезающей профессии идёт речь в стихотворении?

Чистые полотенца для носов и щёчек,
Сухие простынки для сладкого сна
Всё это работа натруженных ручек,
Хоть незаметна бывает она.

Ответ: прачка

б) (1 балл) Какая бытовая техника заменила людей этой профессии?

Ответ: стиральная машина

8. (1 балл) Какие приводы бывают у швейных машин?

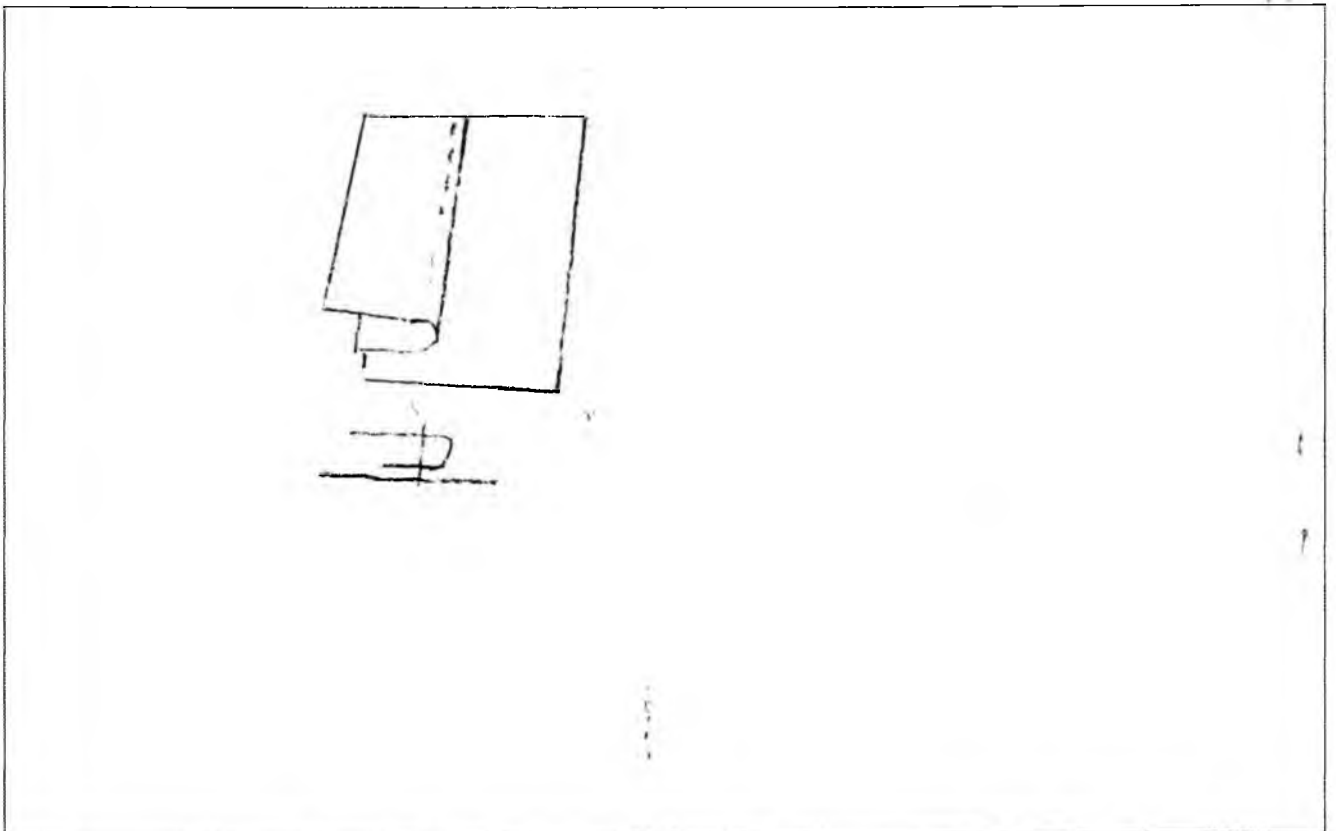
Ответ: ручной, ножной и электрический

9. (1 балл) Объясните, для чего варят яйца в подсоленной воде.

Ответ: чтобы яйца не впитывали в воду, если быстрое тушение

10. (1 балл) Каким швом выполняют соединение кармана с фартуком из хлопчато-бумажной ткани (0,4 балла)? Сделайте графическое изображение (0,3 балла) и нарисуйте схему такого шва (0,3 балла).

Ответ:



11. (6 баллов) Творческое задание

11.1 Составьте меню полдника, включающее какао. (1 балл)

Ответ: печенье, какао

11.2 Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого полдника. (1 балл)

Ответ: печенье, молоко, какао-порошок, сахар

11.3 Перечислите оборудование, которое Вам потребуется. (1 балл)

Ответ: кастрюля для молока и кисточки

11.4 Опишите технологию приготовления какао. (2 балла)

Ответ: 1. Взбить молоко

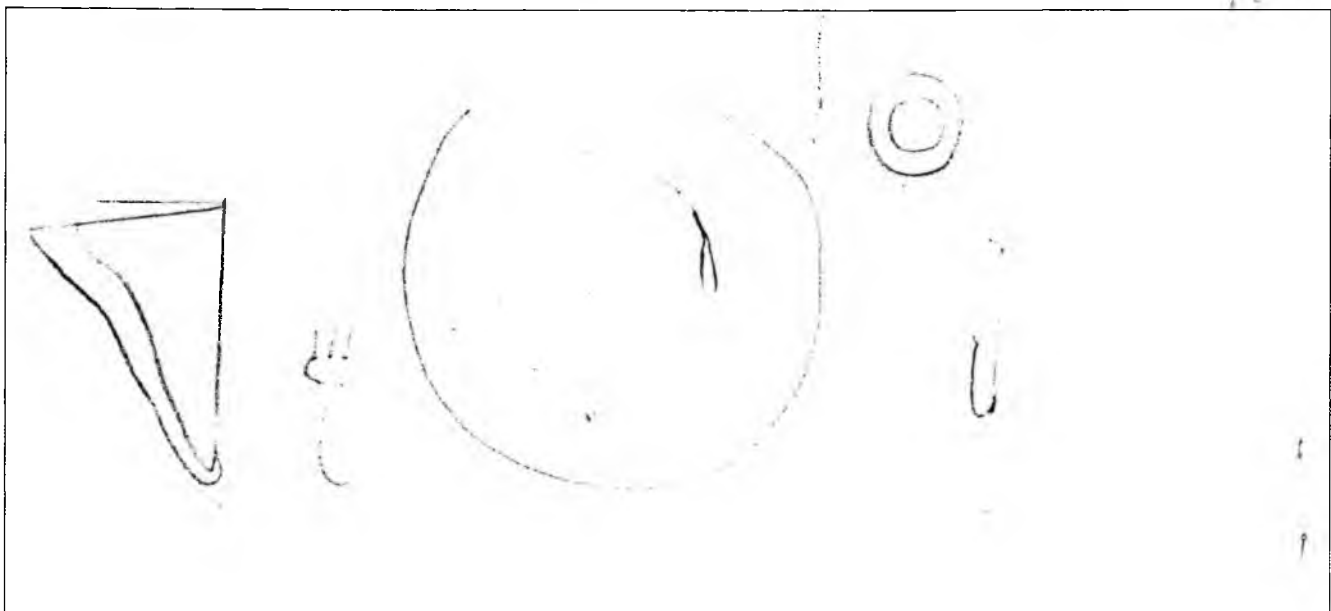
2. В другой кастрюле смешать какао-порошок и сахар

3. Добавить в смесь молоко, размешать, чтобы не было комочков, довести смесь до кипения

4. Перелить смесь в кастрюлю и помешивая довести смесь до кипения и снять с огня

5. Разлить какао в стакан, добавить в кружку или десертный стакан

11.5 Предложите сервировку стола к этому полднику. (1 балл)



Максимальный балл за все выполненные задания – 20.

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

Номинация «Культура дома, дизайн и технология»

Теоретический тур

6 класс

1. (1 балл) Как называется технология, о которой говорится в тексте?

«Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался “стереолитография”. Сейчас эта технология используется для разработки и внедрения инновационных продуктов, в том числе в лёгкой промышленности. Например, недавно компания Adidas запустила производство кроссовок с подошвой, выполненной таким способом».

Ответ: 3D печать

2. а) (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении Н.

Анишиной.

«Вели однажды жаркий спор
горох, морковь и помидор.

Кто для людей всего важней,
кто полезней, кто вкусней?»

Ответ: овощи

б) (1 балл) Чем полезны эти пищевые продукты?

Ответ: Употребление овощей повышает устойчивость к белкам и жирам. В овощах содержится много витаминов, они богаты минеральными солями, органическими кислотами, сахарами, клетчаткой.

в) (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит хотя бы один из пищевых продуктов, которые встречаются в пункте а).

Ответ: Борщ, витаминный салат, морковное пюре

3. (1 балл) Как называется русский народный промысел, родившийся в Московской губернии, который представляет собой производство керамики и фарфора, расписанных синими тонами по белому фону?



Ответ: Гжель

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: **а в е и з н я**.

Ответ: вязание

5. а) (0,5 балла) Вставьте в текст стихотворения Светланы Скорик название растения, используемого для производства волокна:

хлопчатник белеет в коробочках тёмных, Как
снежная пена, как снежные волны.
Сверкают ряды тех полей белопенных,
Как белые звездочки в гуще Вселенной...

Ответ: хлопчатник

б) (0,5 балла) Какая часть этого растения используется для производства волокна?

Ответ: хлопчатник

6. а) (1 балл) Отгадайте загадку.

Не каток, а разглаживает, не паровоз, а пытит, трубы нет, а пар идёт.

Ответ: утюг

б) (1 балл) Для чего используется это приспособление?

Ответ: для вязания спицами

7. а) (1 балл) О какой исчезающей профессии идёт речь в стихотворении?

Чистые полотенца для носов и щёчек,
Сухие простынки для сладкого сна
Всё это работа натруженных ручек,
Хоть незаметна бывает она.

Ответ: прачка

б) (1 балл) Какая бытовая техника заменила людей этой профессии?

Ответ: стиральная машина

8. (1 балл) Какие приводы бывают у швейных машин?

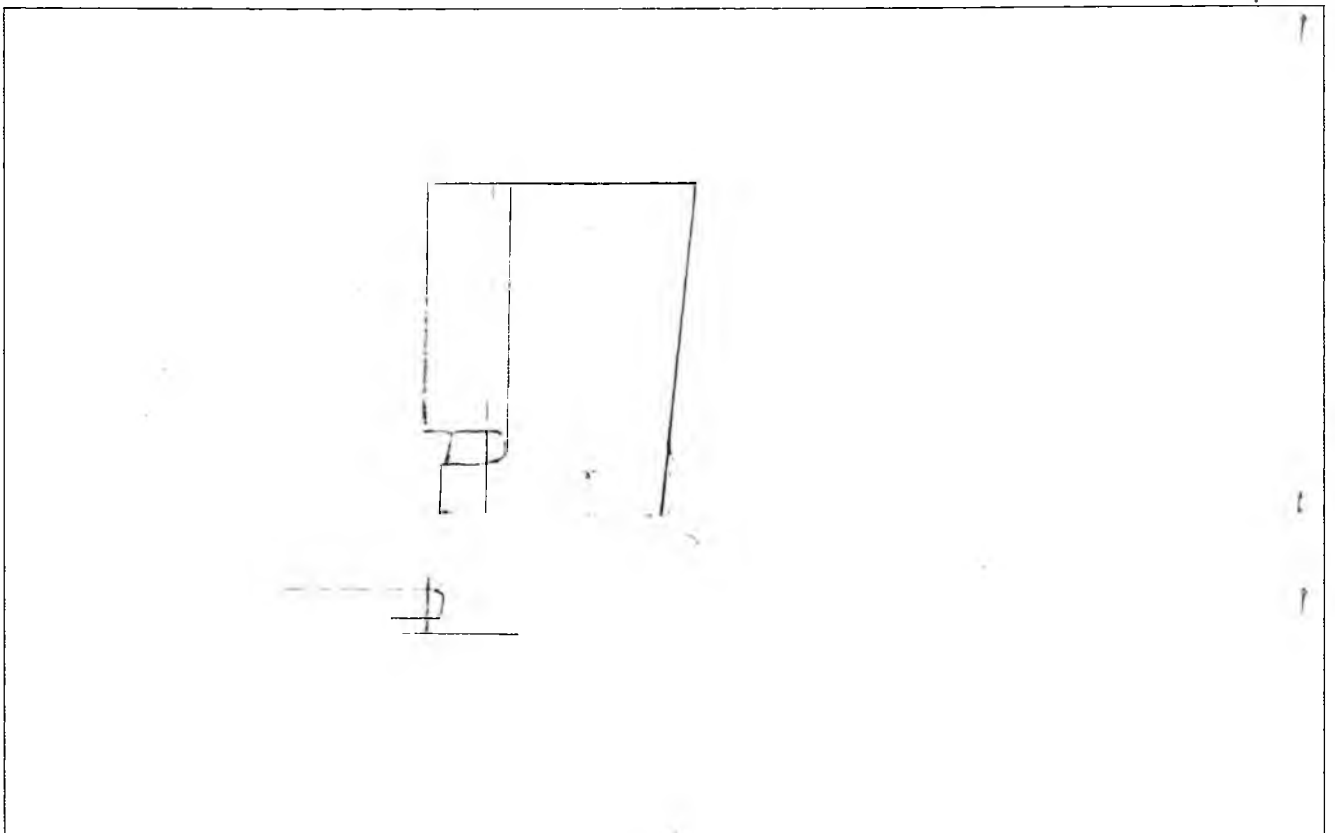
Ответ: ручной, ножной, и электрический

9. (1 балл) Объясните, для чего варят яйца в подсоленной воде.

Ответ: чтобы яйцо не взорвалось в воде, если скорлупа треснет

10. (1 балл) Каким швом выполняют соединение кармана с фартуком из хлопчато-бумажной ткани (0,4 балла)? Сделайте графическое изображение (0,3 балла) и нарисуйте схему такого шва (0,3 балла).

Ответ:



11. (6 баллов) Творческое задание

11.1 Составьте меню полдника, включающее какао. (1 балл)

Ответ: печенье и молоко

11.2 Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого полдника. (1 балл)

Ответ: корица для молока и корица

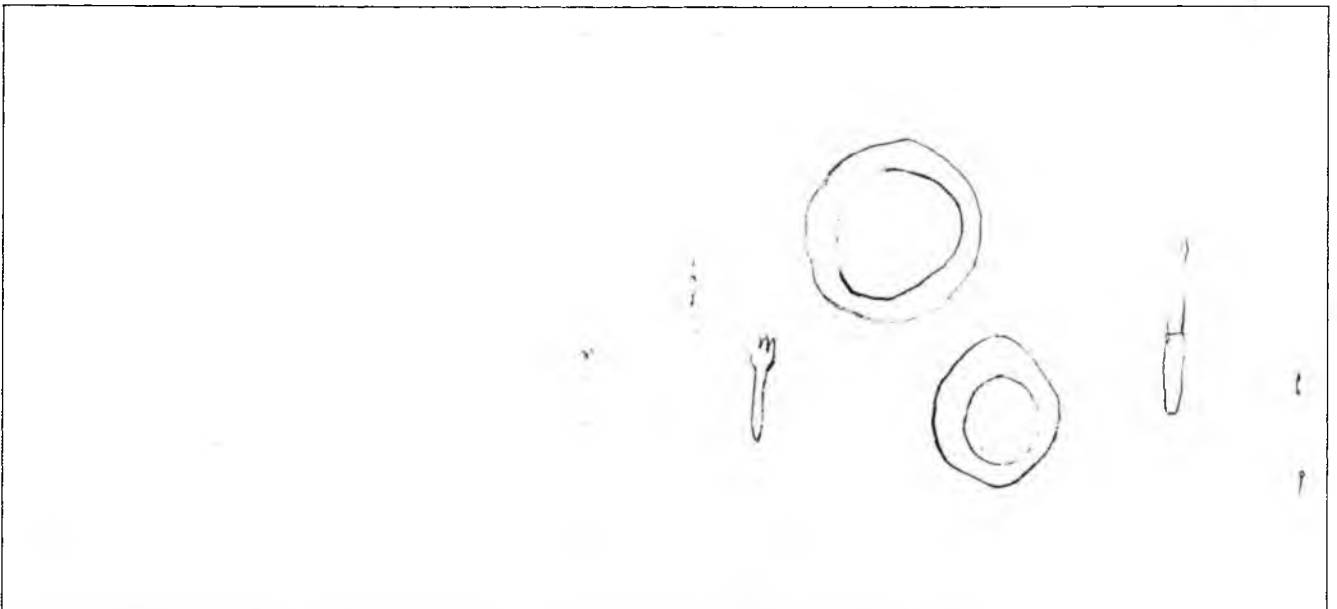
11.3 Перечислите оборудование, которое Вам потребуется. (1 балл)

Ответ: вскипятить молоко; В другой кастрюле какао - порошок и сахар кипятить 2-3 чайной ложкой в сахарном сиропе

11.4 Опишите технологию приготовления какао. (2 балла)

Ответ: Возможен такой вариант сервировки

11.5 Предложите сервировку стола к этому полднику. (1 балл)



Максимальный балл за все выполненные задания – 20.