

Бережков Данила

Теоретический тур
228

максимум - 27

490

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2022–2023уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Номинация «Культура дома, дизайн и технология» Теоретический тур
7–8 классы**

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 для производства и украшения кондитерских изделий».

Ответ: 3-D печать

10.

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

Прокофьева.

«В огороде много гряд,
Есть и репа, и салат.
Тут и свёкла, и горох,
А картофель разве плох?
Наш зелёный огород Нас
прокормит целый год».

Ответ: овощи

10

б) (1 балл) Чем полезны пищевые продукты, о которых говорится в пункте а)?

Ответ: постоянное употребление овощей повышает устойчивость белков и углеводов, в них содержится много витаминов.

10

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

Ответ: борщ, свежий салат, котлеты из морковной

10

3. (1 балл) Как называется русский народный промысел, родившийся в середине XIX века в Московской губернии, который представляет собой производство набивных шерстяных платков традиционно чёрного или красного цвета, с объёмным цветочным узором?



15

Ответ: шаши, платки

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия рукоделий.

а б и к т

а в е и л н

я Ответ: батеки, вашикет

15

5. а) (1 балл) Вставьте в текст стихотворения Александра Блока название ткани.

«Я был смущенный и весёлый.

Меня дразнил твой тёмный шейк.

Когда твой занавес тяжёлый Раздвинулся – театр умолк...»

15

б) (1 балл) Перечислите три свойства этой ткани.

Ответ: обладает средней теплопроводностью, приятна к телу, она из натурального сырья, хорошо растягивается, очень красиво вышивается, легкая и нежная

в) (1 балл) К какой группе относится волокно, из которого производится эта ткань?

Ответ: натуральное волокно

15

г) (1 балл) Приведите три примера изделий из этой ткани.

Ответ: платок, шапка, блузка, брелок, наволочки

15

6. (1 балл) Какие обои визуально увеличивают размер помещения?

Ответ: Светлые, поставленные тонко. 1Б.

7. (1 балл) Сколько воды нужно добавить к 350 г 9 %-го раствора уксуса, чтобы получить столовый уксус, концентрация которого 3,5 %?

Ответ: 0Б.

8. (1 балл) Каждый день в походе чай пьют 3 раза в день. Поход длится 2 дня. Чай продаётся в пачках по 100 пакетиков. Сколько пачек чая нужно купить на весь поход для группы из 35 человек?

Ответ: $35 \cdot 2 \cdot 3 = 210$
 $210 : 100 = 2,1$
3 пачки чая. 1Б.

9. (6 баллов) Творческое задание.

9.1. (1 балл) Составьте меню завтрака, включающее блины.

Ответ: Блины со сгущенкой, кофе, чай. 1Б.

9.2. (1 балл) Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака.

Ответ: мука, яйца, молоко, масло растительное, соль, сахар, сгущенка. 1Б.

9.3. (1 балл) Перечислите оборудование, которое Вам потребуется.

Ответ: миска, миксер, ложка, сковорода, чепчик

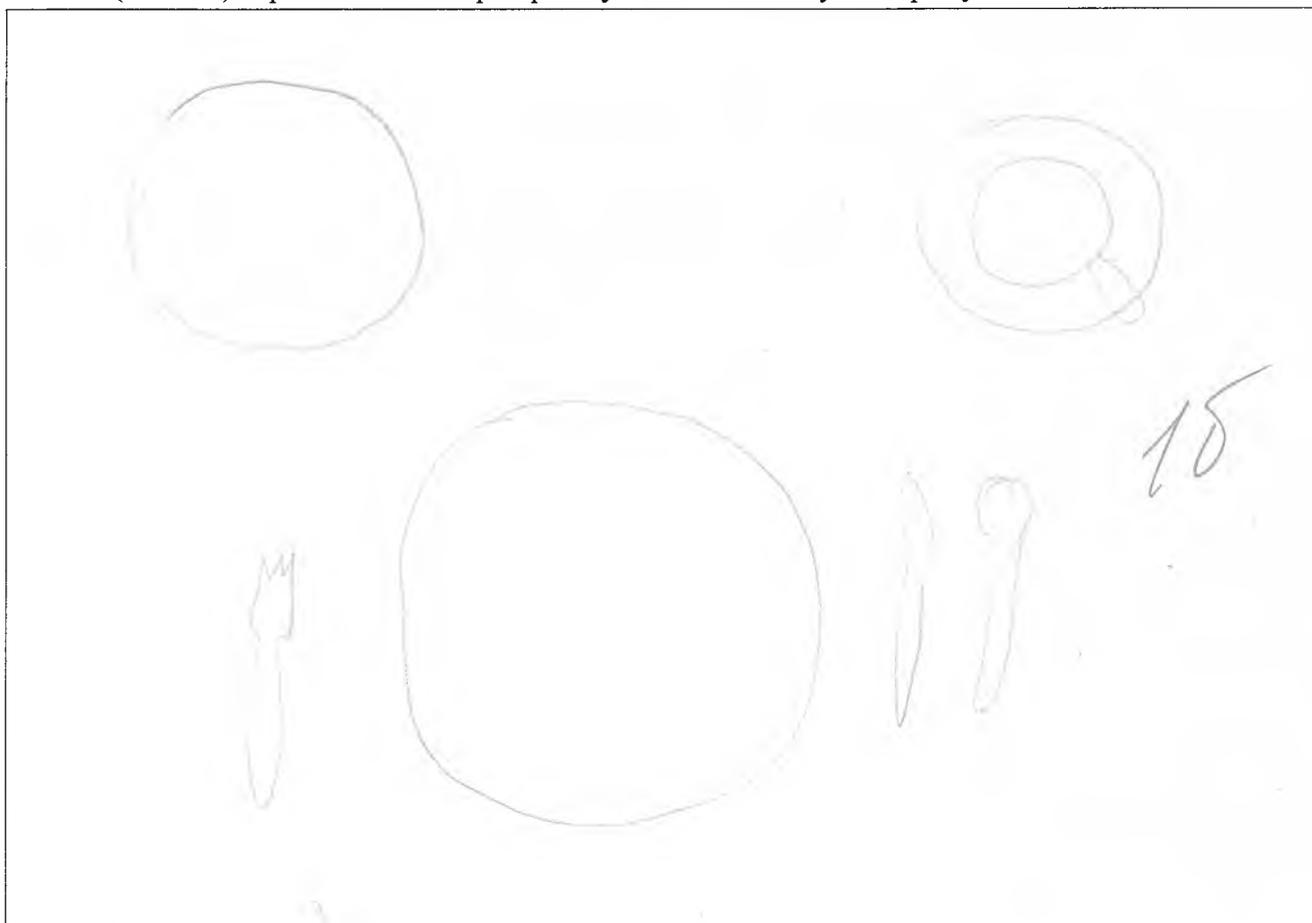
15

9.4. (2 балла) Опишите технологию приготовления блинов.

Ответ: В миску налить молоко, вбить яйца, добавить соль и сахар по вкусу, помешивая, добавить муку, все перемешать, дать отдохнуть 15 мин, после добавить растопленного масла, на раскалённую сковороду налить и жарить.

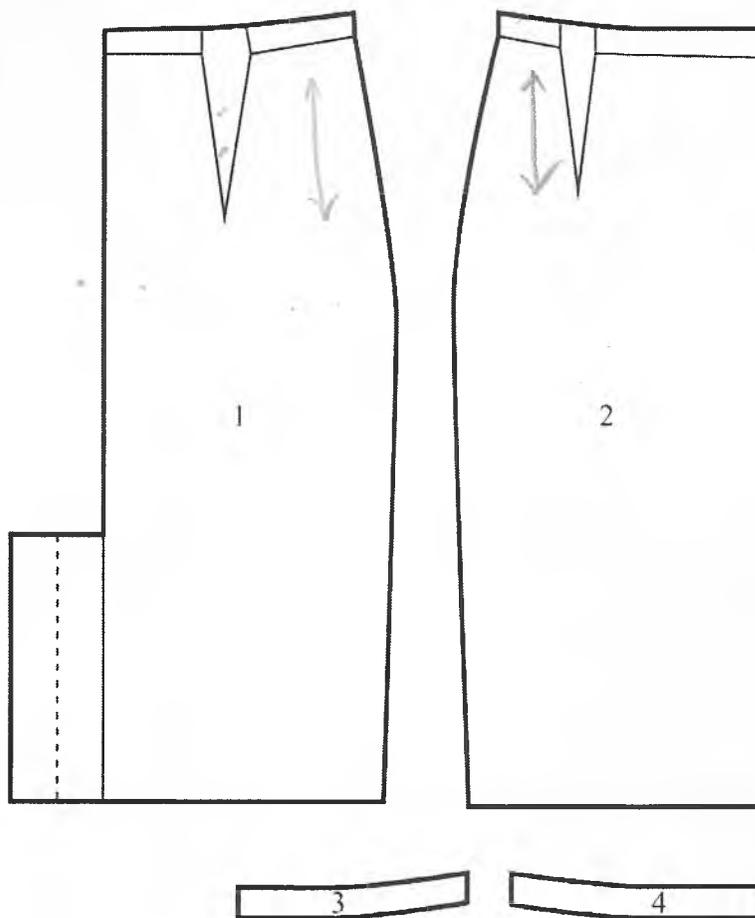
25.

9.5. (1 балл) Предложите сервировку стола к этому завтраку.

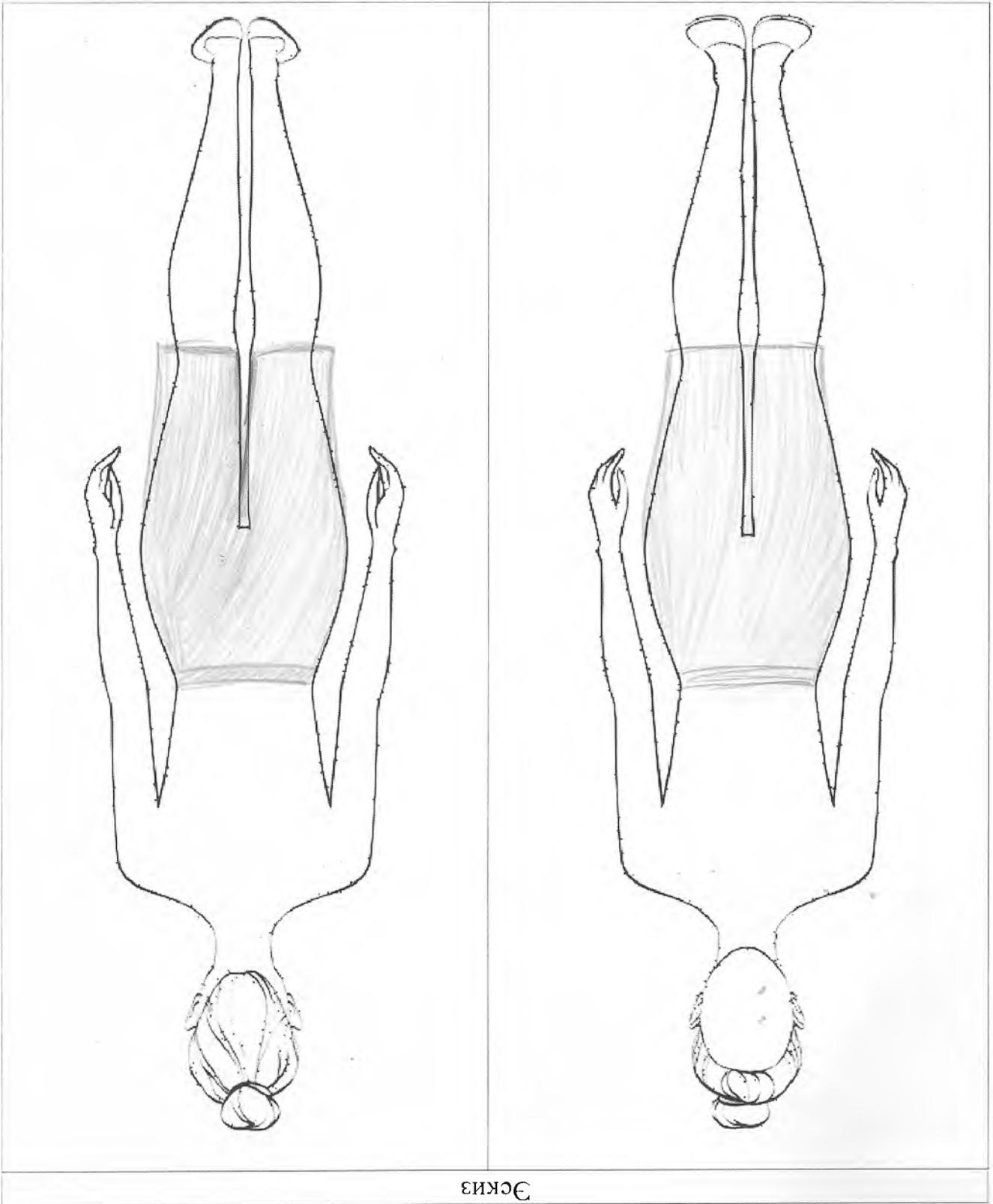


10. (6 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

Вам предложены детали кроя юбки:



-) Стрелками укажите направление нити основы.
-) Выполните эскиз модели юбки в цвете (виды спереди и сзади) согласно предложенным деталям кроя.
-) Опишите модель по предложенной схеме.
Внесите ответы в таблицу.



Эскиз

Описание модели

Назначение для работы и учебы

Силуэт - юбка карандаш

Детали заднее полотнище юбки, цельнокроенное с полсом.

Цвет черный, коричневый и др.

Ткань, волокнистый состав - костюжный, шёлк, кашемир

58.

Максимальный балл за все выполненные задания – 25.