

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. 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: 3D печать

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

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: это овощи

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

Ответ: В овощах содержится много витаминов, белков, минеральных солей, сахаров, клетчатки.

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

Ответ: Борщ, оливье, гороховый суп

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?



+ Ответ: платки и шаши набивные

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: батык и вальсия

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

«Я был смущенный и весёлый.

Меня дразнил твой тёмный шёлк.

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

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

Ответ: не электризуется, не прилипает к коже, не покриву, не притягивает пыль.

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

Ответ: Шёлк - это волокно натурального происхождения животного.

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

Ответ: костюм, шорта, юбка.

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

Ответ: однотонные светлые обои

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

Ответ:

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:

9. (6 баллов) Творческое задание.

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

Ответ: Блины со сметаной

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

Ответ: яйца, мука, вода, сахар, сметанка

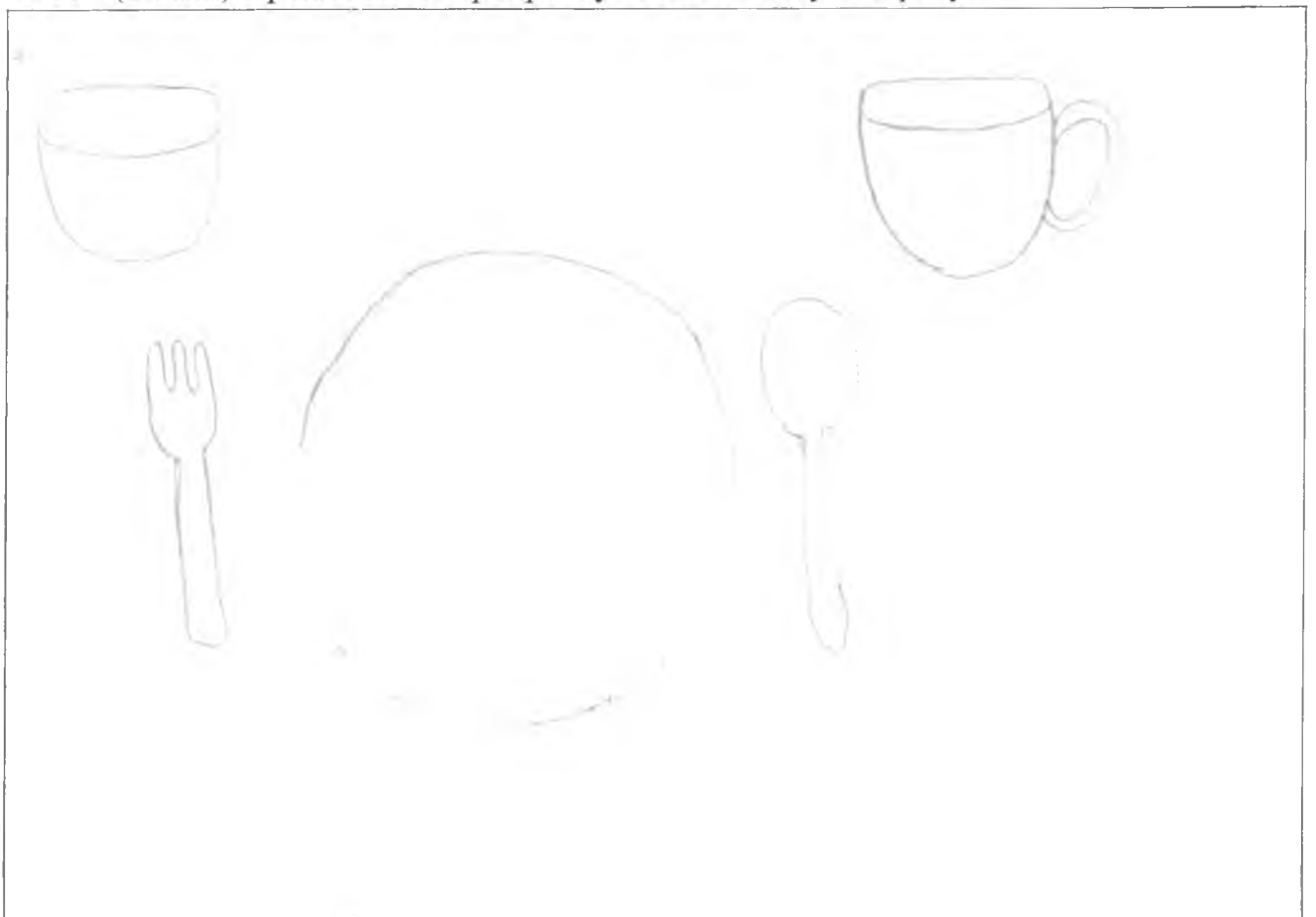
9.3. (1 балл) Перечислите оборудование, которое Вам потребуется.

+ **Ответ:** Миска, миксер, сахароза, кружка, сита, ложка, вилка, нож.

9.4. (2 балла) Опишите технологию приготовления блинов.

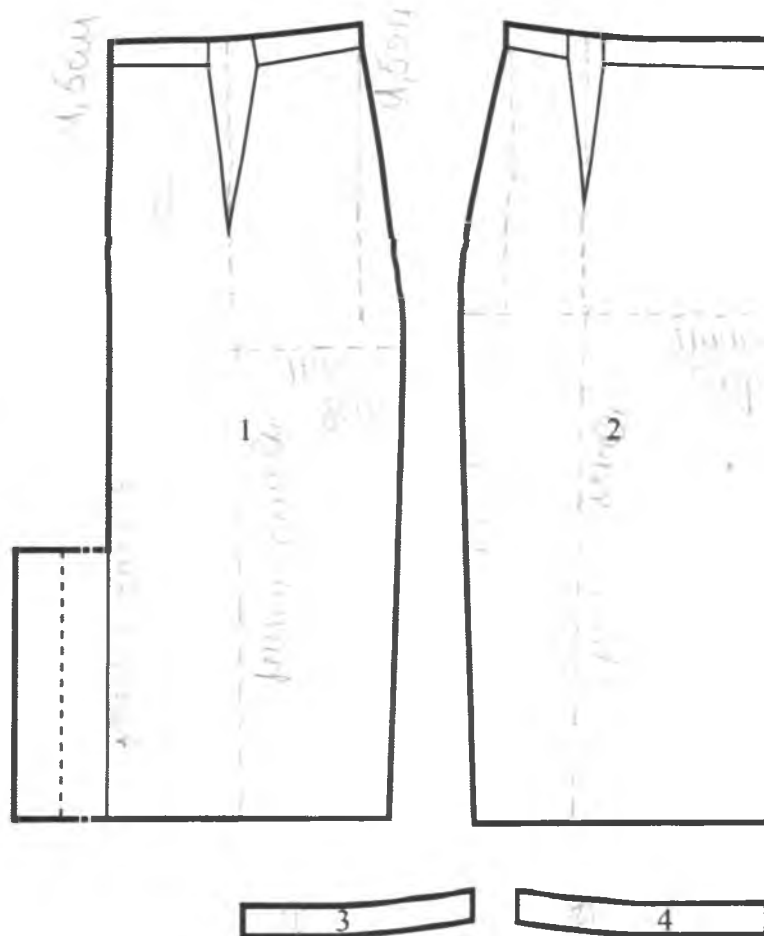
**Ответ:** Берём 3 или 4 яйца, наливаем молоко, добавляем сахар, взбиваем миксером, добавляем муку и воду.

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



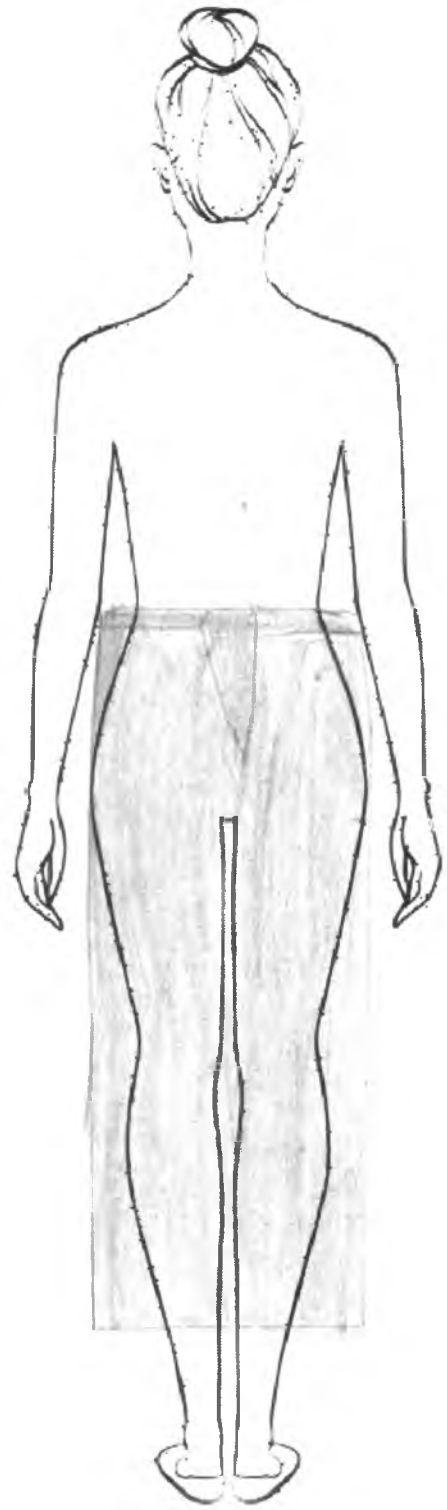
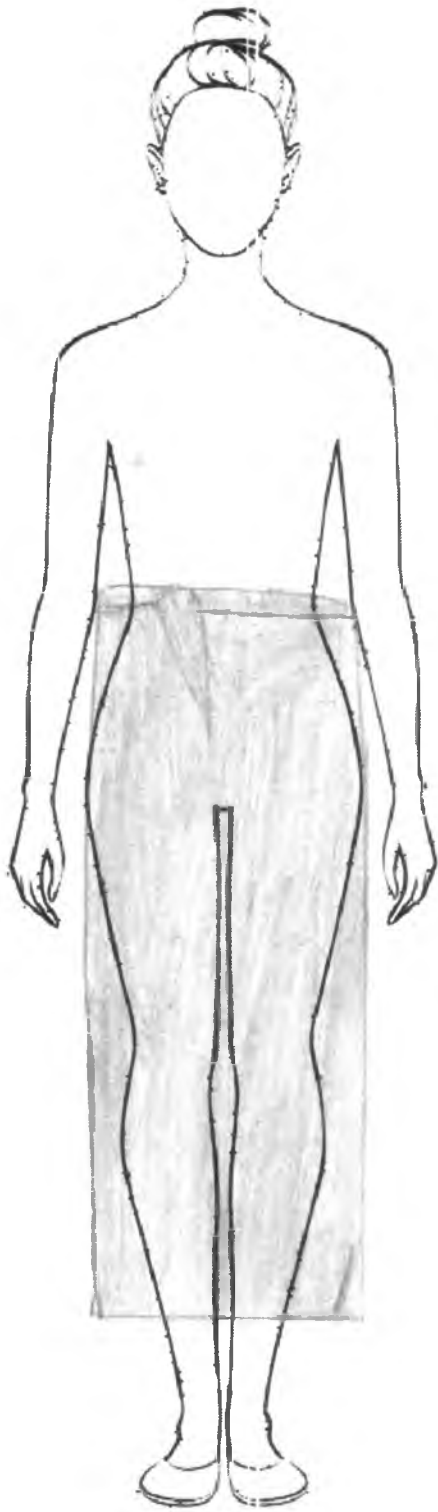
**10. (6 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.**

Вам предложены детали кроя юбки:



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

Эскиз



Описание модели	
Назначение	
Силуэт	
Детали	пояса, задняя часть юбки, передняя часть юбки
Цвет	белый-коричневый
Ткань, волокнистый состав	из шёлковой ткани

**Максимальный балл за все выполненные задания – 25.**