

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

185

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

У Text

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:** это технология называется 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:** овощи

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

Ответ: овощи способствуют усвоению белков жиров, углеводов, содержит много витаминов

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

Ответ: борщ, овощной салат, 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: Таблица

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: Воланне

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

«Я был смущенный и весёлый.

Меня дразнил твой тёмный шпик.

Когда твой занавес тяжёлый Раздвинулся – театр

+ умолк...»

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

Ответ: Износостойкость, широкое плетение, не линяет.

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

Ответ: натуральное волокно животного происхождения

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

Ответ: Платок, пиджак, рубашка

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

+ Ответ: 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: 1) $3 \cdot 35 = 105$ 2) $105 + 105 = 210$

+ Нужно купить 3 пачки.

9. (6 баллов) Творческое задание.

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

- Ответ: Варенье, сыреника, сметана, мед.

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

Ответ: Яйца, молоко, сахар, мука, ванилин, вода.

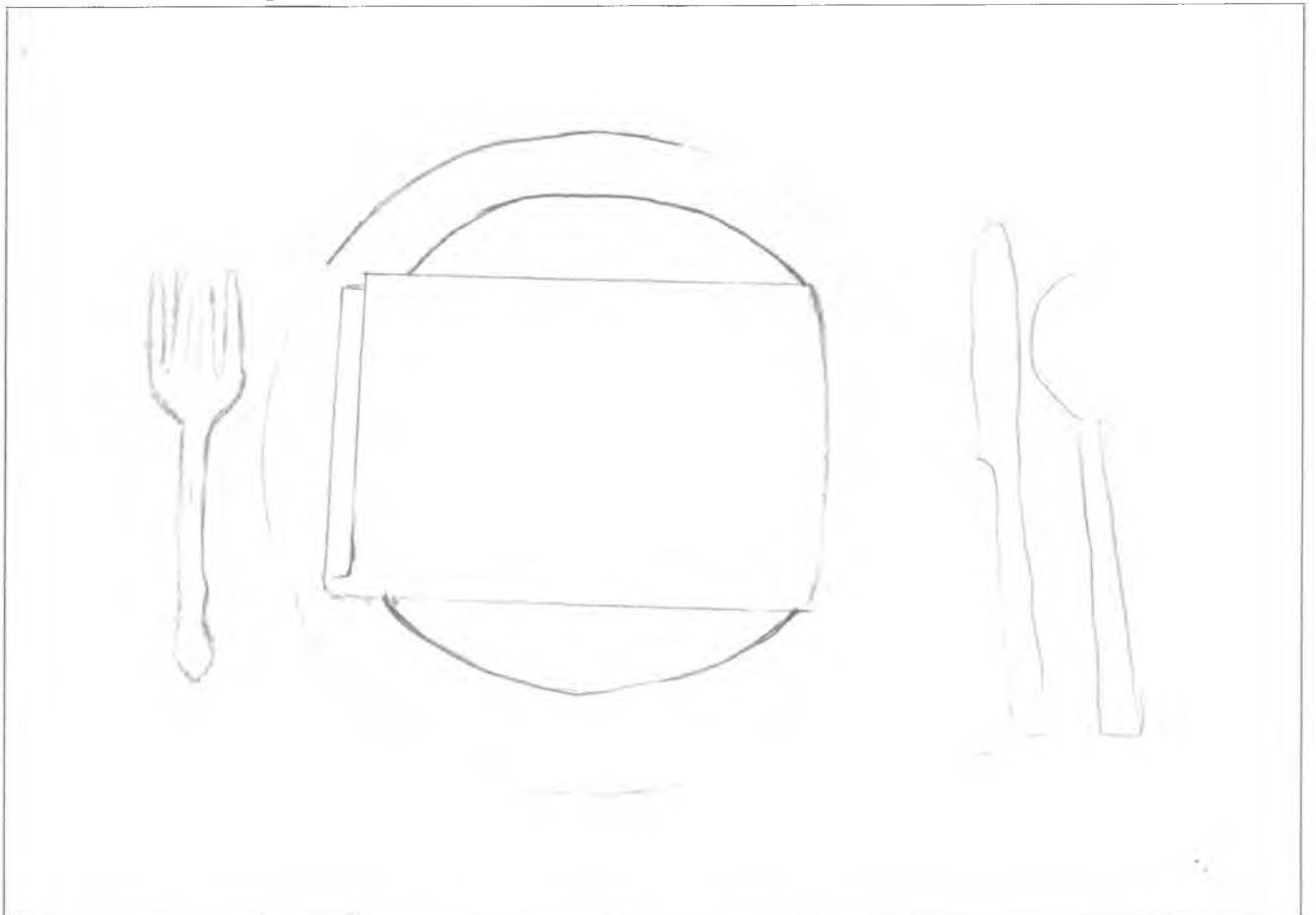
9.3. (1 балл) Перечислите оборудование, которое Вам потребуется.

+ **Ответ:** Потребуется ложка, нож, миска, венчик, кружка
сито.

9.4. (2 балла) Опишите технологию приготовления блинов.

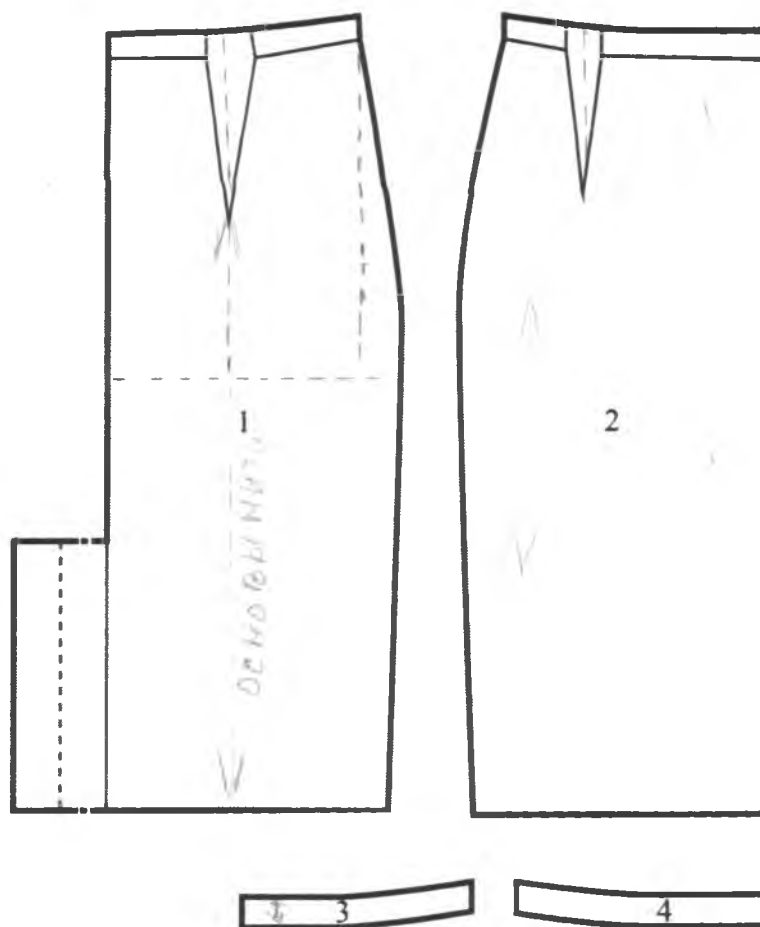
+ **Ответ:** Берём яйцо разбиваем в миску добавляем молоко,
сахар по вкусу, добавляем немного ванилина, добавляем
муку до однородной консистенции и немного воды, размешиваем
лöffel.

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



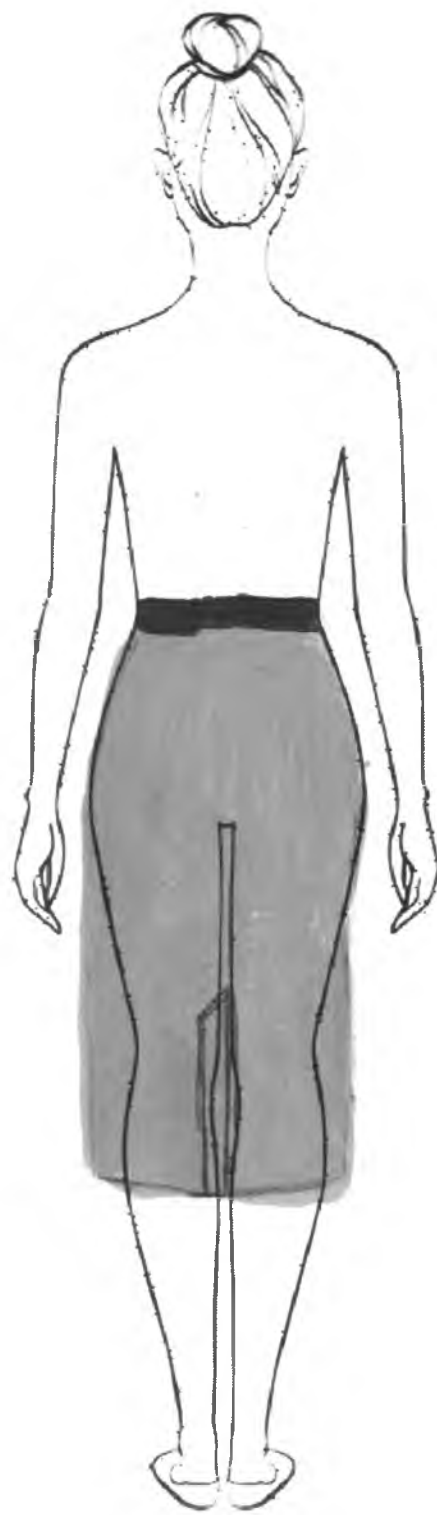
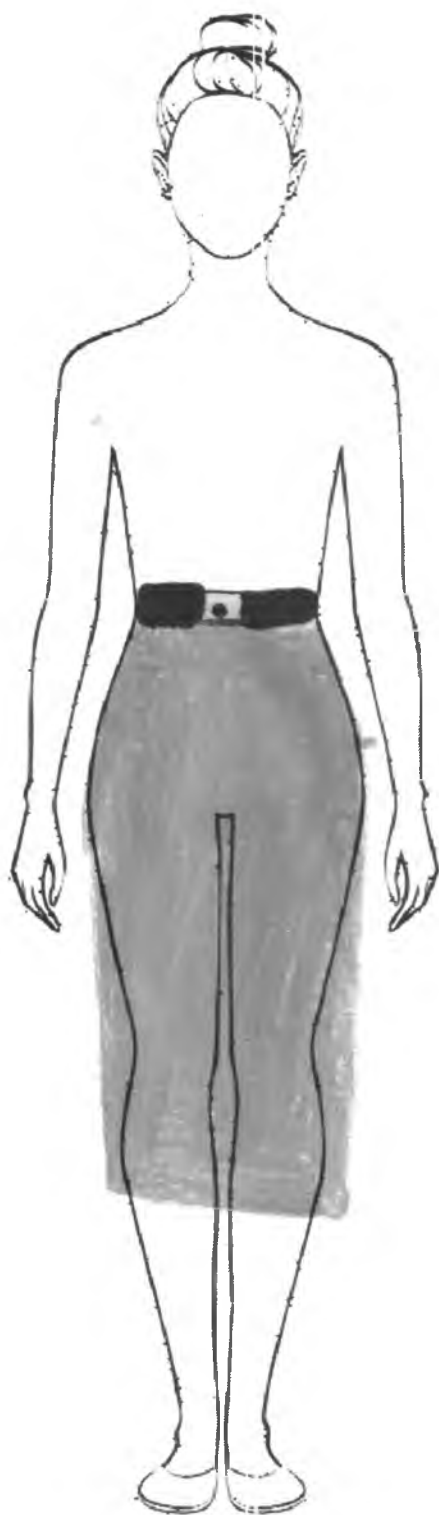
10. (6 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

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: 1 заднее полотнище 2 переднее полотнище 3 пояс
+	Цвет красный
+	Ткань, волокнистый состав кашемир, плотный трикотаж

Максимальный балл за все выполненные задания – 25.