

8 балл

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

195

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:** овощи

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

+ **Ответ:** Овощи богаты витаминами и клетчаткой, которые необходимы для жизнедеятельности человека, также содержатся минеральные соли, сахар и др.

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

+ **Ответ:** салат, борщ, 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:

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: валяние, гобелен

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

«Я был смущенный и весёлый.

Меня дразнил твой тёмный шёлк.

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

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

+ Ответ: хорошо впитывает влагу, воздухопроницаемость
не скатывается и не мнется.

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

Ответ: волокно натуральное, животного происхождения

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

Ответ: платье, сорочка, белье.

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

Ответ: светлые

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

Ответ: 550 г

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: $3 \cdot 2 = 6$

$6 \cdot 35 = 210$

нужно 210 пакетиков, — 3 пачки.

9. (6 баллов) Творческое задание.

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

Ответ: блины со сгущенкой и чай

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

Ответ: чайные пакетики, сахар, сгущенка, вода, яйца, молоко или сливочное масло, соль, масло, уксус

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

f **Ответ:** сковорода, венчик, лопатка, леечка, салатник, тарелка, термос

9.4. (2 балла) Опишите технологию приготовления блинов.

Ответ:

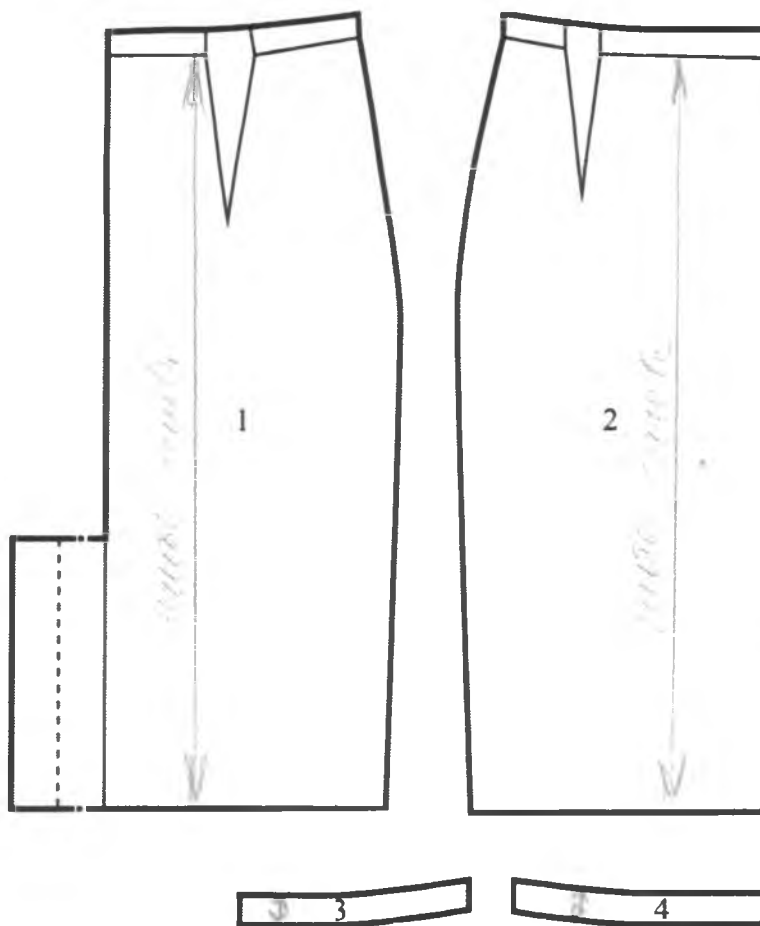
9.5. (1 балл) Предложите сервировку стола к этому завтраку.

f



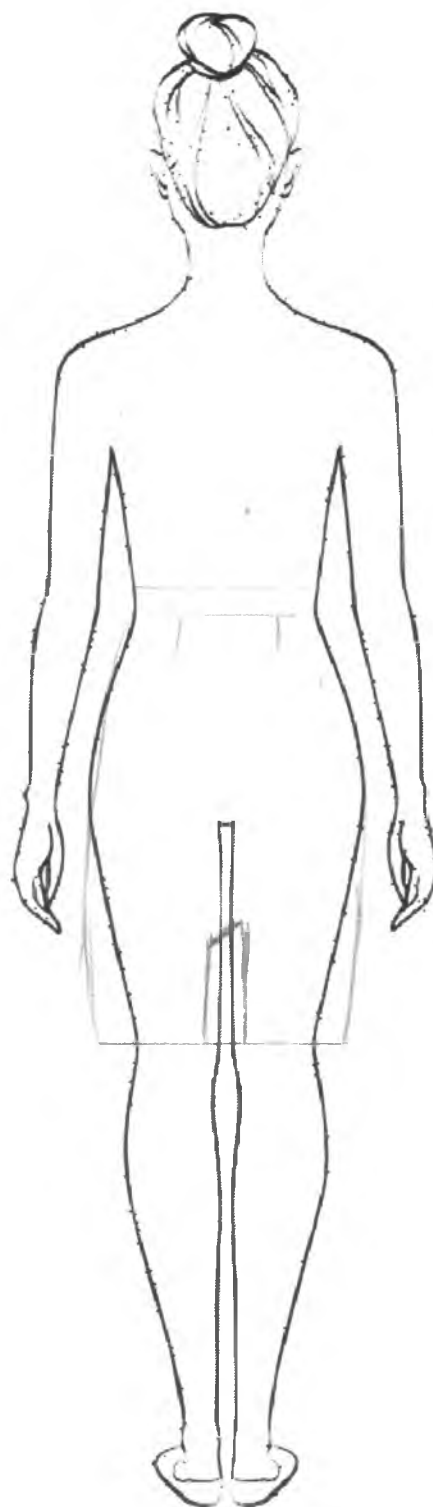
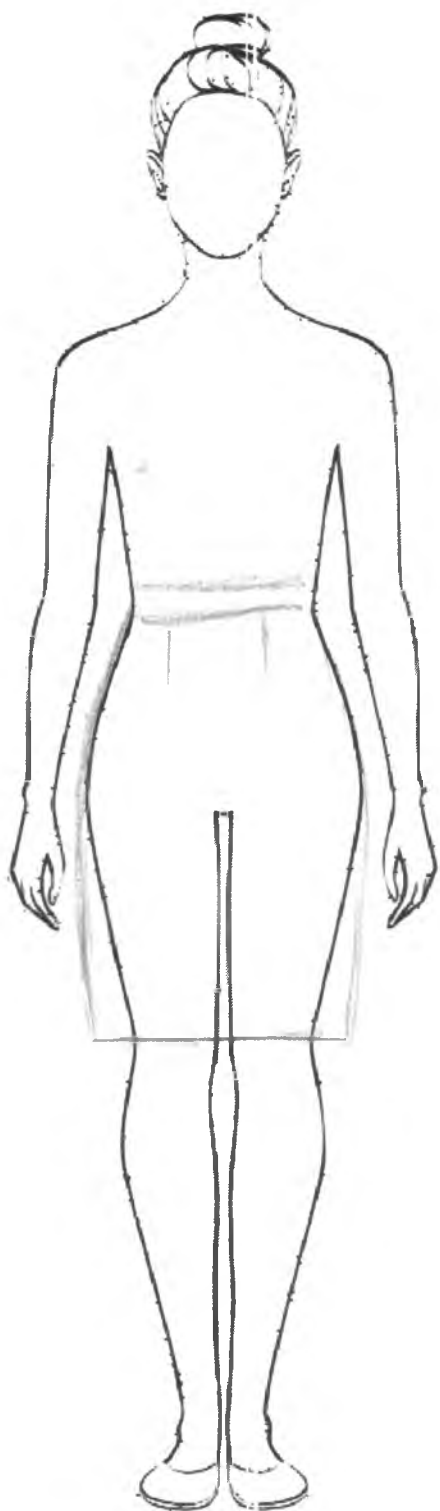
10. (6 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

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	юбка, зауженная к низу
Силуэт	
Детали	коса, перепад по ширине задней половинки
Цвет	красный
Ткань, волокнистый состав	шелк

Максимальный балл за все выполненные задания – 25.