

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
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: Лазерная стереолитография

05

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

15

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

Ответ: Многo витаминов, укрепляют кости, кальций, укрепляют мышцы.

15

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

Ответ: Салатка под шубой, гороховый суп, рисовый плов.

15

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: Вязание

05

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: Кобань

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...»

15

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

Ответ: тянется, приятная на ощупь, сделано из кроличьих нитей

15

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

Ответ: Шелковое волокно

05

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

Ответ: Шелковый шарф, шелковое платье, шелковая юбка-костюм.

15

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

Ответ: *темные* 0,5

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

Ответ: *Нужно добавить 100 г воды: $350 : 100 = 3,5\%$* 0,5

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: $35 \cdot 3 = 105$ (п) - нужно в день
 $105 \cdot 2 = 210$ (п) - нужно в на 2 дня

т.к в 1 пачке 100 пакетиков, то а у нас 210, то надо взять 3 коробки пачек чая 1,5

9. (6 баллов) Творческое задание.

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

Ответ: *Блины с малиновым вареньем, компот или чай, можно орехи или кашу.* 1,5

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

Ответ: *яйца, мука, молоко, растительное масло, вода, заварка, сахар, готовое варенье, чуть-чуть соли* 1,5

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

Ответ: ложка, чайник, сковорода, тарелки для варенья и блинов, поварская лопатка.

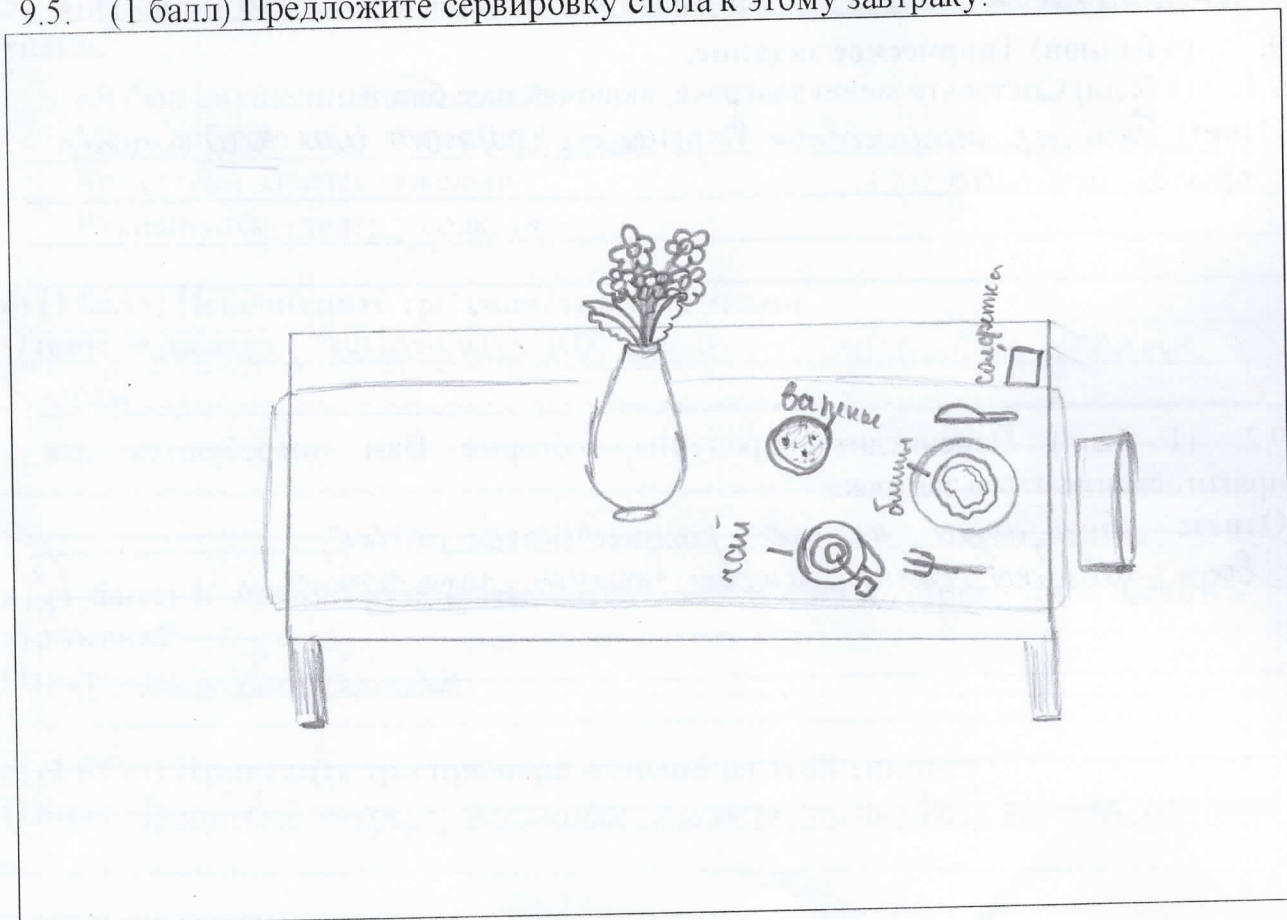
15

9.4. (2 балла) Опишите технологию приготовления блинов.

Ответ: берём 2 яйца, 200 г муки, 100 мл молока, щепотку соли, 150 г растительного масла, 50 г сахара. Добавляем продукты в миску, сбиваем, готовим сковороду, наливаем в неё лишнее масла, наливаем тесто для блинов и жарим.

05

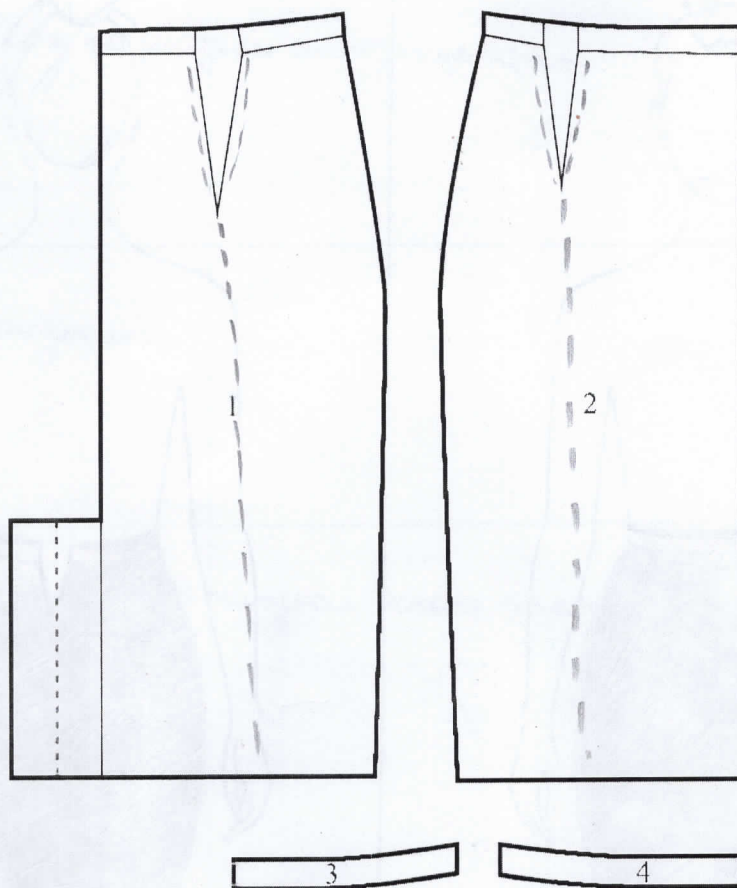
9.5. (1 балл) Предложите сервировку стола к этому завтраку.



15

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 <i>показывать как на модели шестигранной юбки</i>
Силуэт <i>в форме карандаша</i>
Детали <i>молния и зашнор, синтетическая основа черной и белой, ремень.</i>
Цвет <i>черный и белый коричневый</i>
Ткань, волокнистый состав <i>синтетическая основа утюжки консонный ремень</i>

Максимальный балл за все выполненные задания – 25.

38