

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: 3D печать

15

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: клубень

05

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

Ответ: салат, горох, репа, свёкла, картофель имеют в себе набор витаминов и питательные вещества.

15

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

Ответ: 8 свекляники, гороховое пюре, свежий салат.

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: вешивка

0,5

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: батик

0,55

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...»

1,5

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

Ответ: 1. сохраняет тепло

2. очень мягкий

3. не растянывается

1,5

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

Ответ:

0,5

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

Ответ: это платки, ночные рубашки, платья.

1,5

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

Ответ: светлые

15

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

Ответ:

05

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: 2 упаковки + 10 пакетиков

15

9. (6 баллов) Творческое задание.

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

Ответ: фаршированные блины с творогом и сметаной и сирени, сметаной, зеленым чаем из шиповника и чайной розы, зверобой

15

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

Ответ: для блинов: мука, молоко, 2 яйца, сахар, соль, масло, сирень

2) сметанной сирени

3) для чая: кипяченая вода, ягоды шиповника, лепестки чайной розы и цветки зверобоя

15

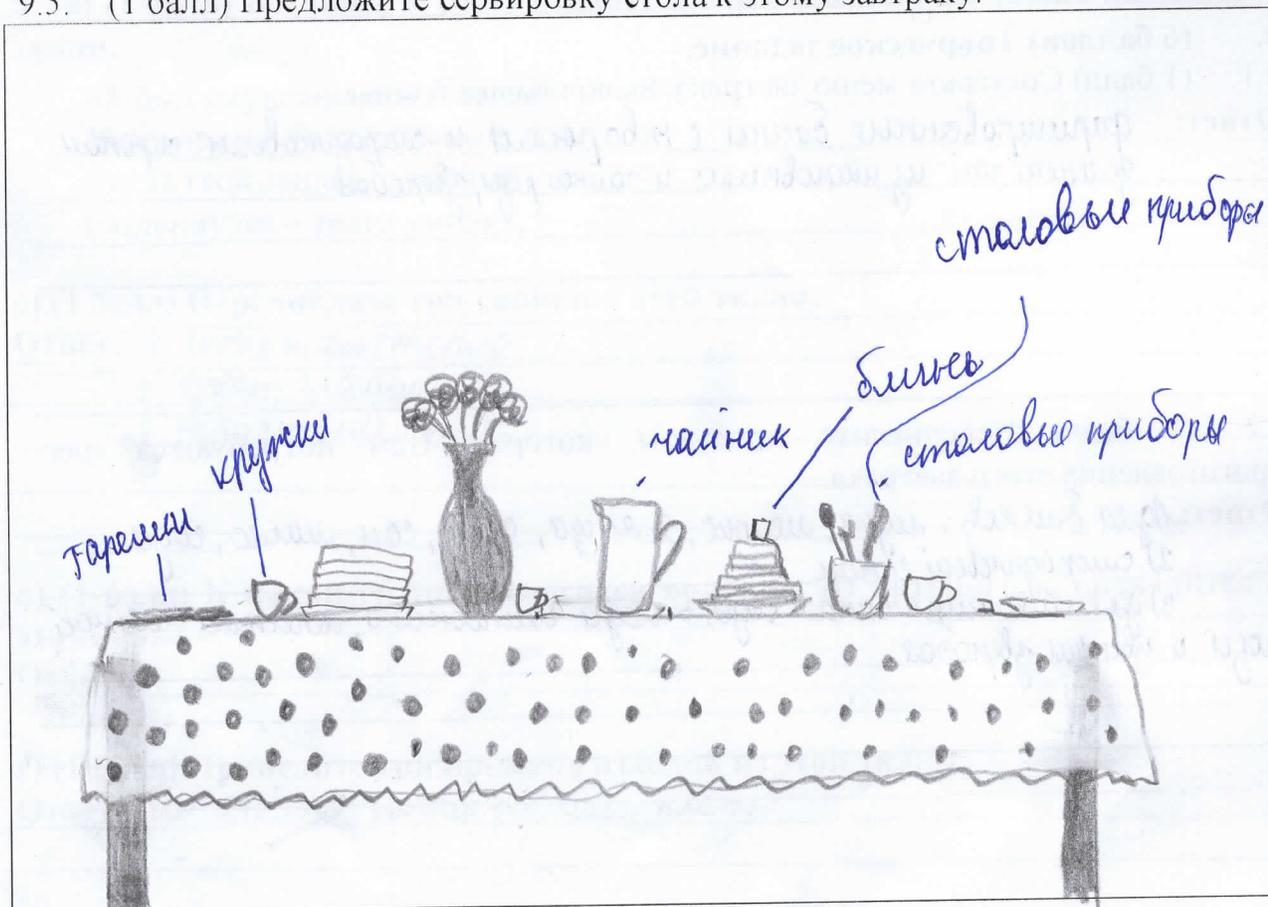
9.3. (1 балл) Перечислите оборудование, которое Вам потребуется.

Ответ: 1) для блинов: газовая или электрическая плита, электростенная сковорода, лопатка для снятия блинов, поварешка половник, тарелка для теста, вилки
2) для чая: чайник электрический, газовый (для газового использовать газовую плиту)

9.4. (2 балла) Опишите технологию приготовления блинов.

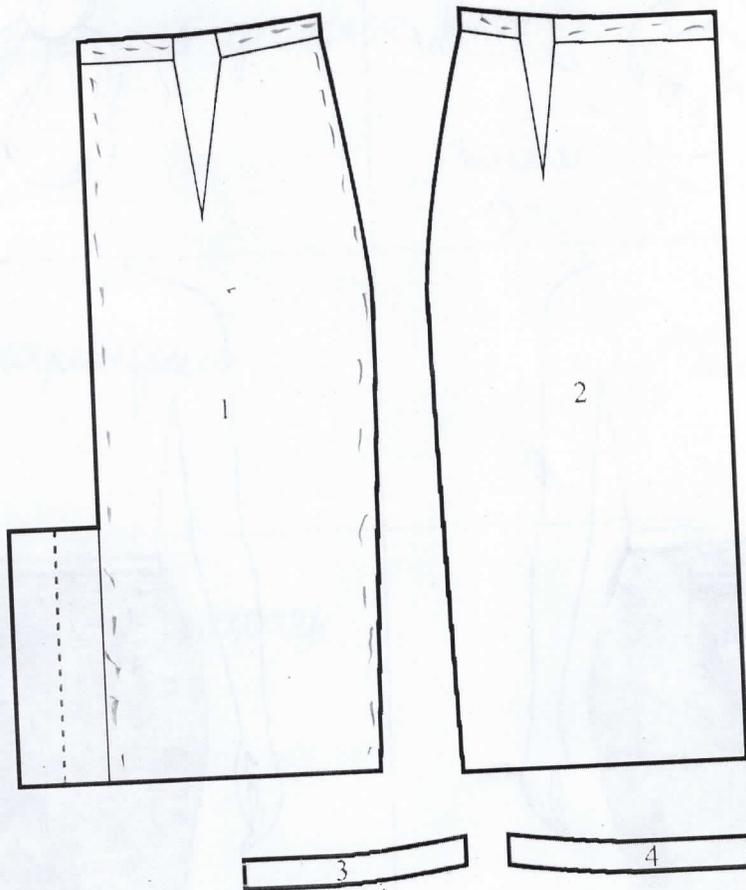
Ответ: 1. замешиваем тесто
2. Нагреваем сковороду и добавим в неё масло
3. при помощи половника переливаем небольшое количество теста в сковороду и аккуратно вращаем я, пока тесто не покроет дно полностью,
4. жарим 10 минут на одной стороне
5. переворачиваем блин на другую сторону при помощи лопатки
6. жарим 5 минут на другой стороне.
7. снимаем готовый блин
8. съезжаем

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	используется для дневных встреч
Силуэт	юбка-карандаш
Детали	пояс, ткань, заклепка. 
Цвет	серый
Ткань, волокнистый состав	синтетика

Максимальный балл за все выполненные задания – 25.

25