

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2022–2023 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома, дизайн и технология»
Теоретический тур
6 класс

18,5

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 в лёгкой промышленности. Например, недавно компания Adidas запустила производство кроссовок с подошвой, выполненной таким способом».

Ответ: 3D-печать

18.

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

«Вели однажды жаркий спор
горох, морковь и помидор.
Кто для людей всего важней,
кто полезней, кто вкусней?»

Ответ: Овощи

15

б) (1 балл) Чем полезны эти пищевые продукты?

Ответ: Эти пищевые продукты полезны для иммунитета. В овощах содержится много витаминов.

15

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

Ответ: Борщ, морковные котлеты, витаминный салат.

15

3. (1 балл) Как называется русский народный промысел, родившийся в Московской губернии, который представляет собой производство керамики и фарфора, расписанных синими тонами по белому фону?



Ответ: Гжель.

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: а в е и з н я.

Ответ: вязание.

5. а) (0,5 балла) Вставьте в текст стихотворения Светланы Скорик название растения, используемого для производства волокна:

_____ белеет в коробочках тёмных, Как
снежная пена, как снежные волны.
Сверкают ряды тех полей белопенных,
Как белые звёздочки в гуще Вселенной...

Ответ: хлопчатник.

б) (0,5 балла) Какая часть этого растения используется для производства волокна?

Ответ: Хлопок - волокно растительного происхождения покрывающее семена хлопчатника.

6. а) (1 балл) Отгадайте загадку.

Не каток, а разглаживает, не паровоз, а пытит, трубы нет, а пар идёт.

Ответ: утюг.

б) (1 балл) Для чего используется это приспособление?

Ответ: для вязки - тепловой обработки.

7. а) (1 балл) О какой исчезающей профессии идёт речь в стихотворении?

Чистые полотенца для носов и щёчек,
Сухие простынки для сладкого сна
Всё это работа натруженных ручек,
Хоть незаметна бывает она.

1

Ответ: прачка

б) (1 балл) Какая бытовая техника заменила людей этой профессии?

Ответ: (ручной, ножной, электрический) стиральная машина

8. (1 балл) Какие приводы бывают у швейных машин?

1

Ответ: ручной, ножной, электрический.

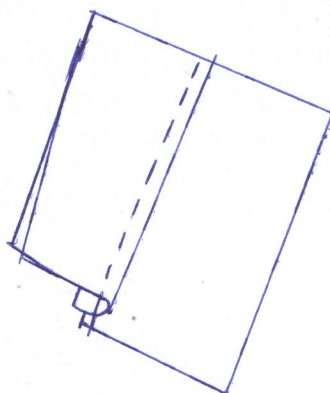
9. (1 балл) Объясните, для чего варят яйца в подсоленной воде.

Ответ: Чтобы яйцо не взорвалось в воду, если скорлупа треснет.

1

10. (1 балл) Каким швом выполняют соединение кармана с фартуком из хлопчато-бумажной ткани (0,4 балла)? Сделайте графическое изображение (0,3 балла) и нарисуйте схему такого шва (0,3 балла).

Ответ: каждый шов с закрытым срезами.



1

Р

11. (6 баллов) Творческое задание

11.1 Составьте меню полдника, включающее какао. (1 балл)

Ответ: печенье, какао.

1

11.2 Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого полдника. (1 балл)

Ответ: печенье, молоко, какао-порошок, сахар.

1

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

Ответ: ковш для молока и кастрюля.

0,5

11.4 Опишите технологию приготовления какао. (2 балла)

Ответ: 1) вскипятить молоко,

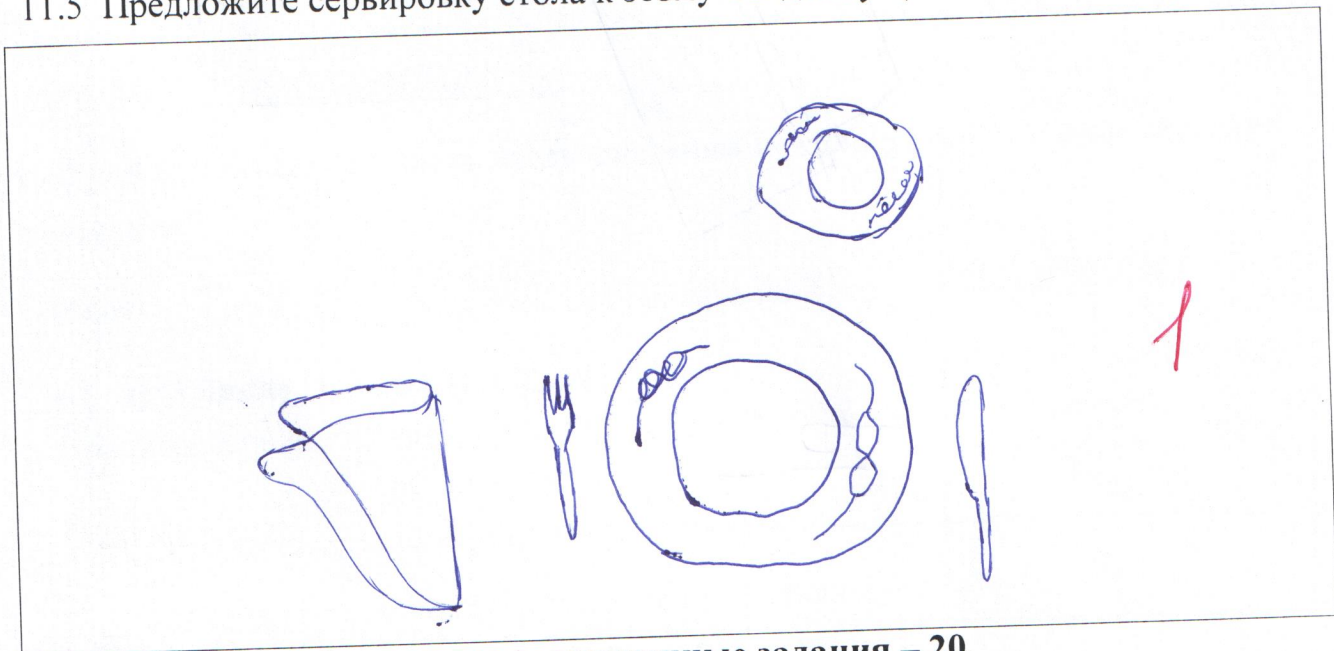
2) в другой кастрюле смешать какао-порошок и сахар,

3) добавить в смесь нагретого молока, размешать, чтобы не было комочков, затем ввести оставшееся молоко.

4) Поместить кастрюлю на плиту, довести смесь до кипения и снять с огня. 5) Разлить какао в чашки, подать в горячем или холодном виде.

2

11.5 Предложите сервировку стола к этому полднику. (1 балл)



1

Максимальный балл за все выполненные задания – 20.