

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технология»
Теоретический тур
6 класс

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

10

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

10

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

Ответ: улучшает аппетит, и здоровье

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

Ответ: салат, борщ, котлеты.

10

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

10

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

Ответ: вязание

10

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

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

Ответ: хлопок, хлопчатник

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

Ответ: (клубок) хлопчатник волокно растительного происхождения
имеет шпигель

6. а) (1 балл) Отгадайте загадку.

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

Ответ: утюг, для утюжной тинтовой обработки

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

Ответ: для утюга

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.

Ответ: прачка

10

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

Ответ: стерильная машина

10

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

Ответ: ручной, электрический, ножной

10

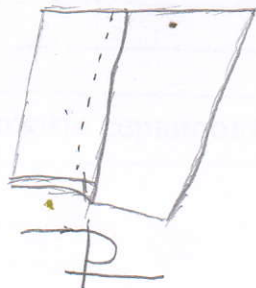
9. (1 балл) Объясните, для чего варят яйца в подсоленной воде.

Ответ: Для того чтобы яйца не вбежи в воду, если яйцо треснуто

10

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:



10

11. (6 баллов) Творческое задание

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

Ответ: какао, печенье

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

Ответ: 2 яйца, какао по вкусу, соль, сахар, сливочное масло, мука, ванилин, сахарная пудра, молоко, сметана, сливки, орехи, изюм, шоколад, печенье.

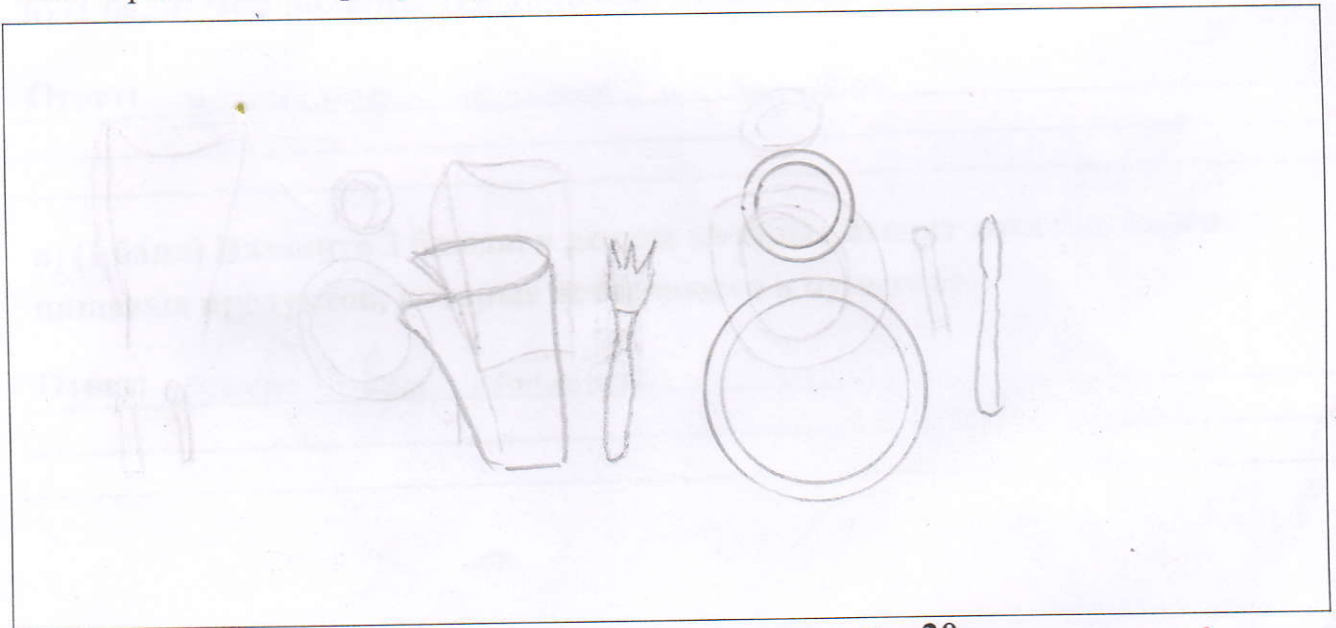
11.3 Перечислите оборудование, которое Вам потребуется. (1 балл)

Ответ: Скороварка, кастрюля, микроволновка, чайник

11.4 Опишите технологию приготовления какао. (2 балла)

Ответ: Взбить молоко, добавить корицу, сахар, орехи, нагреть какао в миске, добавить сметану, перемешать, добавить соль, сахар, ванилин, молоко, сливки, орехи, изюм, шоколад.

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



Максимальный балл за все выполненные задания – 20.