

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА НИКОЛЬНИКОВ

НО ТЕХНОЛОГИИ 2022–2023 УЧ. ГОД

НИКОЛЬНЫЙ 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 "стереодиграфия". Сейчас эта технология используется для разработки и внедрения инновационных продуктов, в том числе в пищевой промышленности. Например, недавно компания Adidas запустила производство кроссовок с подошвой, выполненной таким способом.

Ответ: 3) - *стереодиграфия*

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

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

Ответ: *Листья*

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

Ответ: *Листья являются источником витаминов, минералов, белков и углеводов. В листах содержатся антиоксиданты, они имеют антиоксидантные свойства, антиокислительные, антираковые, антигельминтные.*

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

Ответ: *Суп с горохом, суп с морковью, суп с помидорами*

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



Ответ: Гжель.

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

Ответ: Экипировка.

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 тумбе Вседенной...

Ответ: Лён.

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

Ответ: Листья льна.

6. а) (1 балл) Отгадайте загадку.

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

Ответ: Теплоход.

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

Ответ: Для извлечения из земли картофеля.

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

Чистые полотенца для носов и пёчек.
Сухие простыни для слащего сна.
Всё это работа наружных ручек.
Хоть незаметна бывает она.

Ответ: ~~швея~~ стиральщица

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

Ответ: стиральная машина, сушильная машина

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

Ответ: электрический, гидравлический, пневматический

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

Ответ: Соль растворяет белок яиц, что делает его более эластичным

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: скрепляющий шов, схема

11. (6 баллов) Творческое задание

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

Ответ: *Кафе-шоколадка*

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

Ответ: *Шоколад, какао, молоко, сахар, сливки, яйца, крем-паста*

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

Ответ: *Духовка, микроволновая печь, кухонный комбайн*

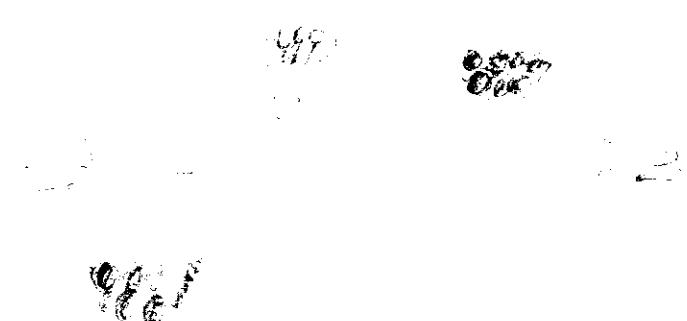
11.4 Опишите технологию приготовления какао. (2 балла)

Ответ: *Смешать какао и сахар в кастрюле. Добавить молоко и сливки. Варить на медленном огне, помешивая, пока масса не станет густой. Добавить яйца и крем-пасту. Варить еще 2-3 минуты.*

Поместить массу в форму для выпечки и выпекать в духовке при температуре 180°C в течение 15-20 минут. Дать остыванию и подавать на стол.

Сахар и какао смешать в кастрюле. Добавить молоко и сливки. Варить на медленном огне, помешивая, пока масса не станет густой. Добавить яйца и крем-пасту. Варить еще 2-3 минуты.

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



Максимальный балл за все выполненные задания - 20.