

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома, дизайн и технология»

Теоретический тур

6 класс

6 тех.

16,48

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

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

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

+ Ответ: В них очень много витаминов, жиры, белки, сахара и минеральные соли

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

— Ответ: Салат, гороховый суп.

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: Хлопчатобумажник

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

+ Ответ: Не верну хлопковая, лана

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: Влажная тряпка для отжимки

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: Человек который стирает.

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

+ Ответ: Стиральная машина.

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

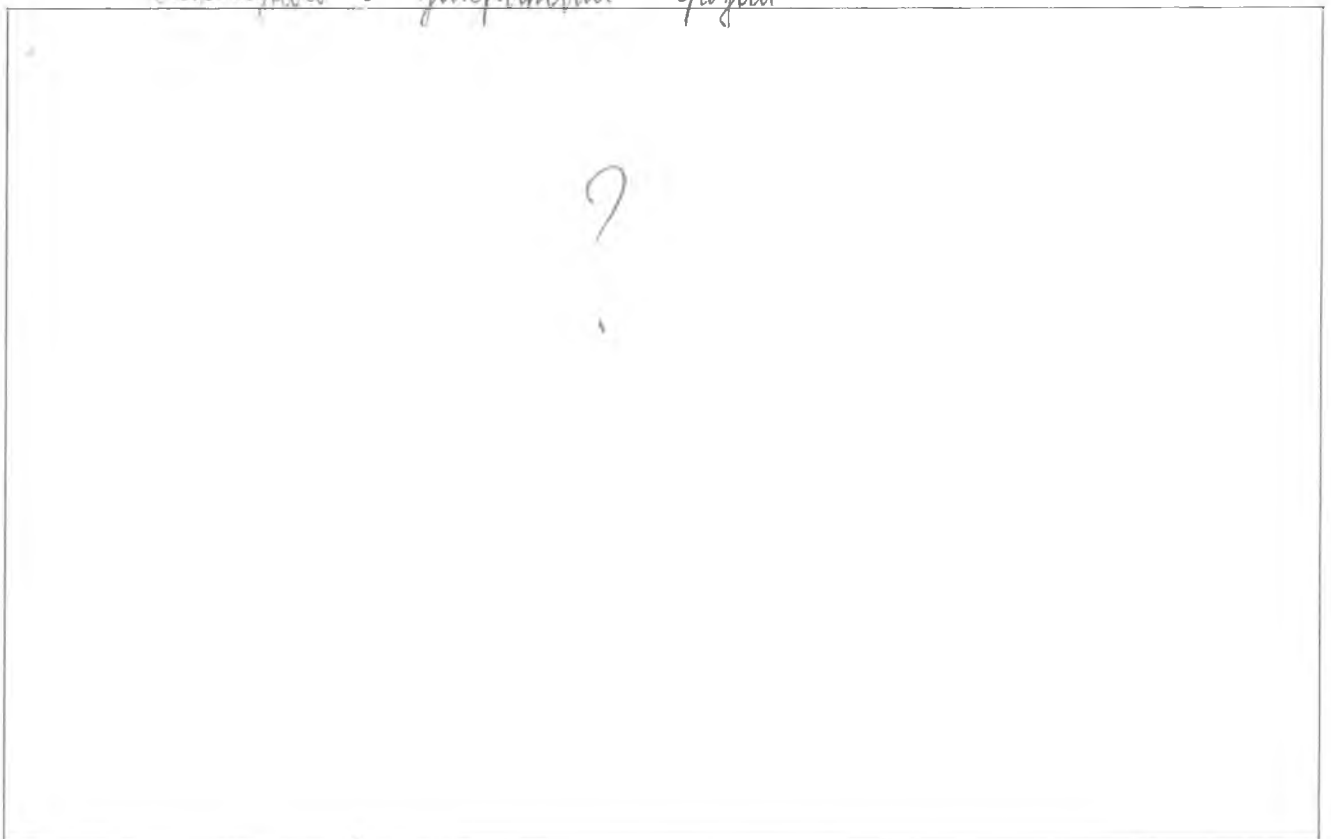
— Ответ: Жесткие ручки.

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

Ответ: Чтобы яйца не выткнулись.

0,4 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: Карманный с закрытым срезами



11. (6 баллов) Творческое задание

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

↑ Ответ: Печенье с какао

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

↑ Ответ: Для приготовления печений нужны мука, яйца, сахар, молоко, а для мастики надо вакаш, краско-пудринг, кремлик, мажон.

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

— Ответ: Лопатка, миска, чашка.

11.4 Опишите технологию приготовления какао. (2 балла)

— Ответ: Блинчик, сахар, молоко, какао-порошок.

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



Максимальный балл за все выполненные задания – 20.