

ортек

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

258

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

1. а) (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”. В 2010-х годах в СМИ появлялись громкие новости об этих технологиях в области моды, машино- и авиастроения, медицины, пищевых производств».

+ Ответ:

3D печать

б) (1 балл) Приведите три примера изделий, полученных с применением этой технологии.

+ Ответ: Бюстгетеры, украшения для кондитерских изделий, детали машин

в) (1 балл) Назовите три материала, используемых для такого производства.

+ Ответ: Пластик, металл, керамика

2. а) (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении Юлиана Тувима в переводе С. Михалкова.

«Хозяйка однажды с базара
пришла, Хозяйка с базара домой
принесла: Картошку,
Капусту,
Морковку,
Горох, Петрушку и
свёклу.

Ох!» К каким группам
они относятся?

+ Ответ:

Название	Группа по классификации
картошка	клубеньковый
капуста	кочетный
морковь	корнеплодный
горох	бобовый
петрушка	зелень
свёкла	корнеплодный

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

+ Ответ: В овощах содержится много витаминов, они богаты микроэлементами.

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

+ Ответ: Борщи, Меркуриевы кашки, Оливки

3. (2 балла) Свежие сливы содержат 80 % воды, а чернослив – 20 %. Сколько получится чернослива из 10 кг свежих слив?



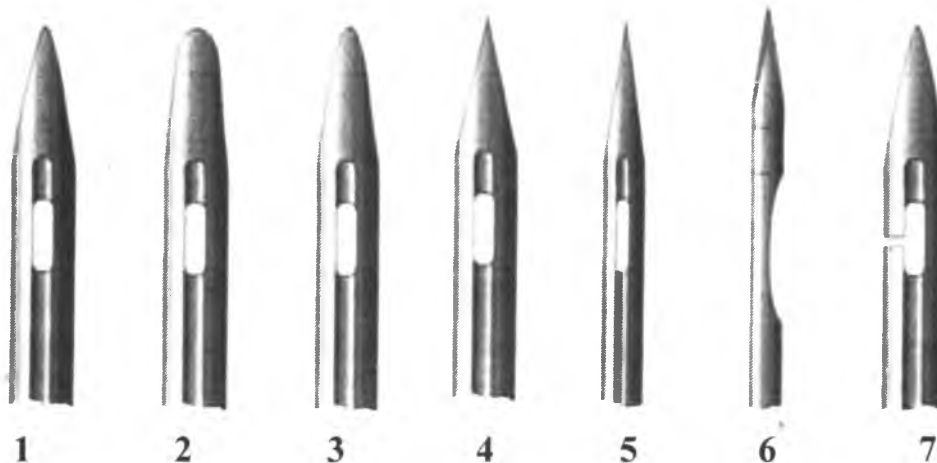
+ Ответ: 20%, $2,5 \text{ кг}$ чернослива

4. (1 балл) Как называется народный промысел художественной росписи металлических подносов, существующий в Мытищинском районе Московской области? Роспись производится обычно по чёрному фону (иногда по красному, синему, зелёному, серебряному). Основной мотив росписи – цветочный букет простой композиции, в котором чередуются крупные садовые и мелкие полевые цветы.



+ Ответ: Мытищинская роспись

8. (1 балл) Какую машинную иглу следует выбрать для изготовления изделия из джинсовой ткани?



+ Ответ: № 6 для толстой ткани имеет более острую заточку.

9. (1 балл) Какие обои визуально уменьшают размер помещения?

+ Ответ: Крупный рисунок на обоях визуально уменьшает пространство.

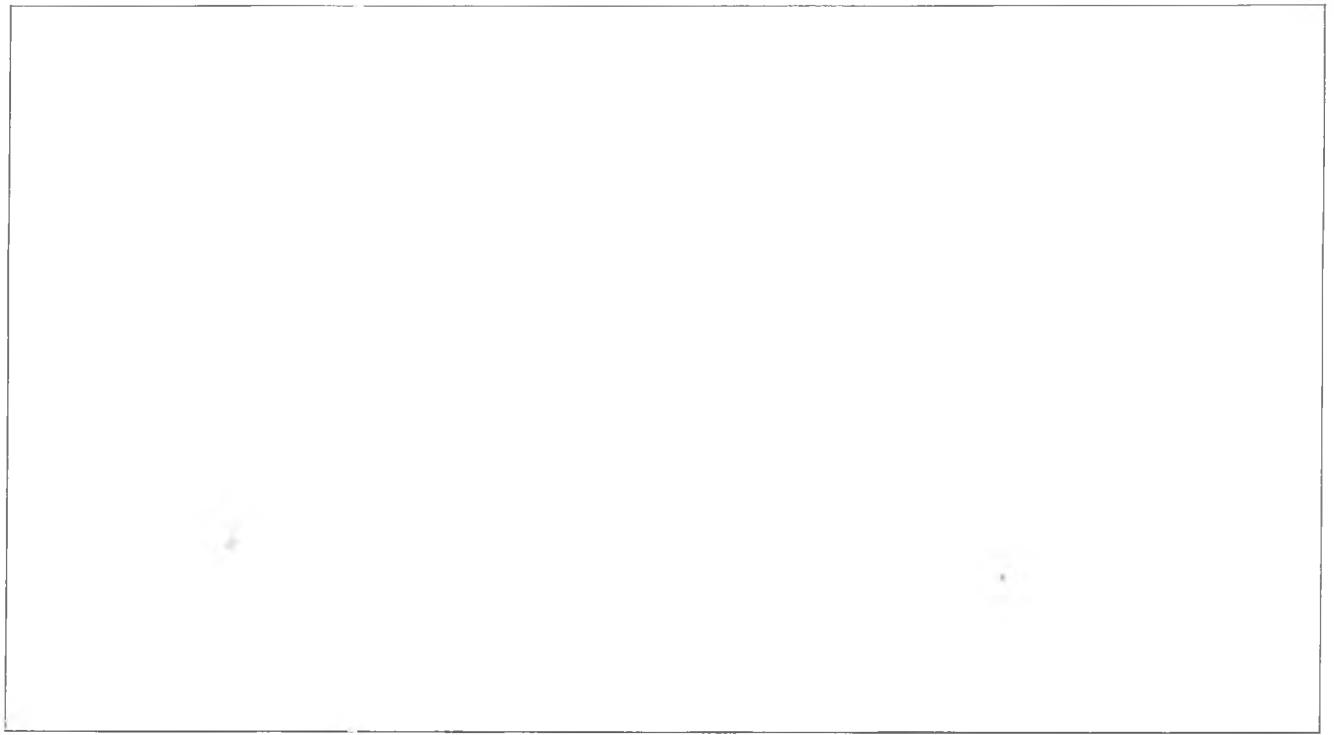
10. (1 балл) В настоящее время во многих городах организован отдельный сбор мусора. Для чего?

+ Ответ: Для его последующей переработки.

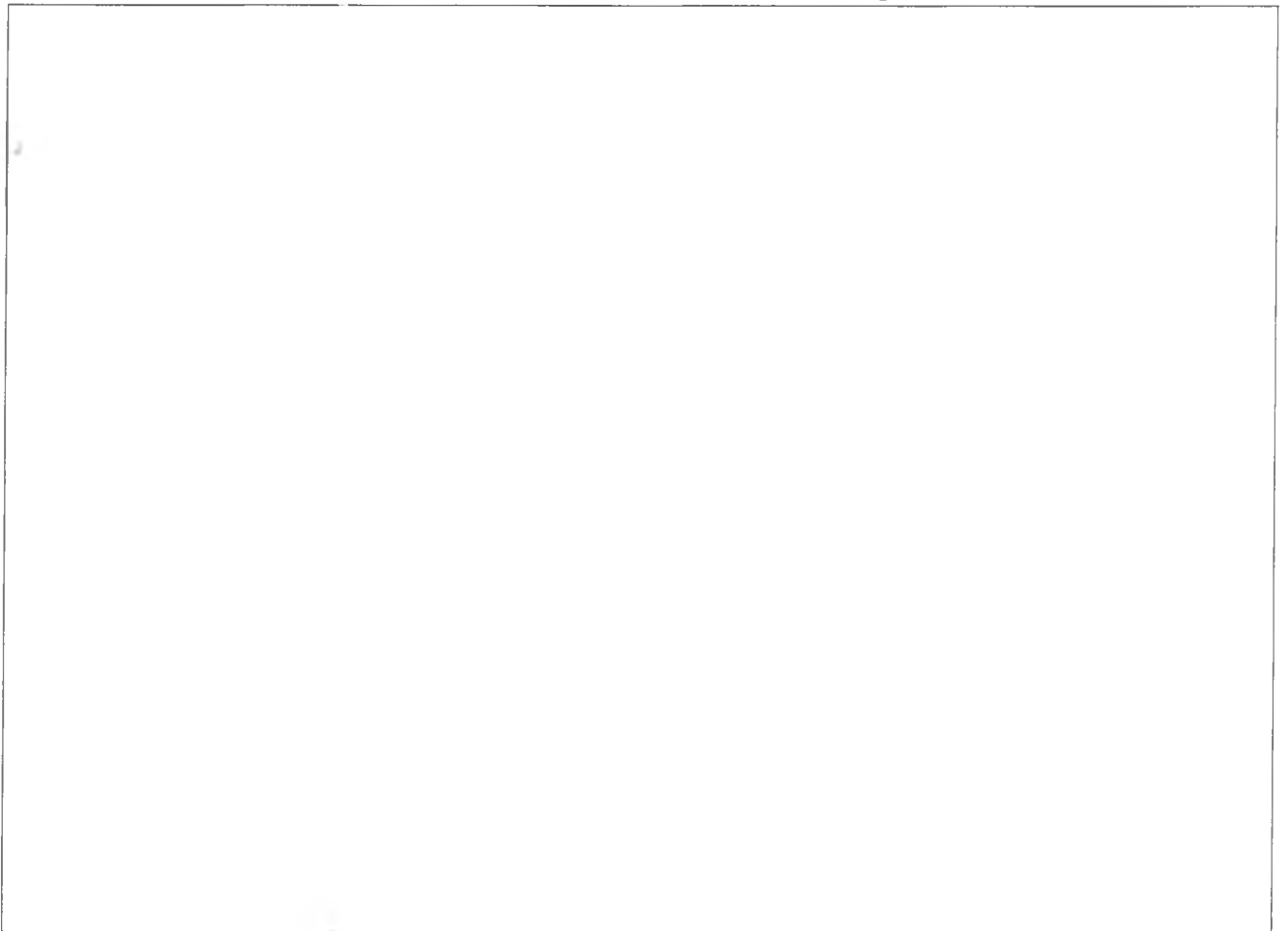
11. (10 баллов) Творческое задание по кулинарии.

11.1 (1 балл) Составьте меню фуршета, включающее канапе.

Ответ: Канапе с ростбифом, канапе с лососем и цуккини, канапе с креветками и майонезом, канапе с утиными ножками.



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



12. (9 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

Заполните таблицу.

Предложите три модели головных уборов.

12.1 Сделайте описание моделей головных уборов по эскизам

12.2 Предложите варианты декоративной отделки головных уборов.

12.3 Предложите ткани (или волокнистый состав) для этих моделей головных уборов.

Эскиз			
Назначение	Для прогулок летом	Для прогулок весной и осенью	Для прогулок зимой
Описание модели	Косынка с козырьком	Шапочка с ушками	Шапка с широкими полями

Цвет	Яркие цвета с набивными рисунками	Яркие цвета с цветочными. Возможно из тканей с контрастными рисунками	Полностью черный.
Ткань, материал	Шелк, сатин	Лен	
Декоративная отделка	Вышивка, декоративная строчка	Шелковая или парфювная лента с бантом	(Манжетка с ушками) Вышивка. Рисунок из яркими цветами.

Максимальный балл за все выполненные задания – 35.