

Тех 8-4

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №104 Г.МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по технологии
обучающегося 8 Б класса

МБОУ лицей №104
наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды
Ломоносовой Ольги Николаевны
ФИО участника

Педагог-наставник: Зернова
Елена Ивановна

« 3 » октября 2020 г.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ 2020-2021 уч. год ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур 7-8 классы

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 для производства и украшения кондитерских изделий».

1
Ответ: 3D печать

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

1
«В огороде много гряд,
Есть и репа, и салат.
Тут и свёкла, и горох,
А картофель разве плох?
Наш зелёный огород Нас
прокормит целый год».

Ответ: овощи

б) (1 балл) Чем полезны пищевые продукты, о которых говорится в пункте а)?

1
Ответ: содержат в себе много витаминов, которые укрепляют здоровье.

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

Ответ: пюре, гороховый суп, борщ, картошка по-деревенски

3. (1 балл) Как называется русский народный промысел, родившийся в середине XIX века в Московской губернии, который представляет собой производство набивных шерстяных платков традиционно чёрного или красного цвета, с объёмным цветочным узором?



0 Ответ: павлопосадские платки

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия рукоделий.

а б и к т а в
е и л н я

1 Ответ: _____

5. а) (1 балл) Вставьте в текст стихотворения Александра Блока название ткани.

«Я был смущенный и весёлый.

1 Меня дразнил твой тёмный шелк.

Когда твой занавес тяжёлый Раздвинулся - театр умолк...»

б) (1 балл) Перечислите три свойства этой ткани.

1 Ответ: воздухопроницаемость, гигроскопичность,

1 в) (1 балл) К какой группе относится волокно, из которого производится эта

1 натуральному (туповой шелк-фур)

ткань?

Ответ: хлопчатый, шелковый, полушелковый, синтетический.

г) (1 балл) Приведите три примера изделий из этой ткани.

Ответ: блуза, платье, юбка

6. (1 балл) Какие обои визуальнно увеличивают размер помещения?

Ответ: белые

7. (1 балл) Сколько воды нужно добавить к 350 г 9 %-го раствора уксуса, чтобы получить столовый уксус, концентрация которого 3,5 %? Ответ:

$\frac{1}{24}$ (23), где 1 часть - чистый раствор 9%-го раствора уксуса, 24(23)/50 - вода.
 $350 : 23 \approx 15,2$ (мл) - вода

-	350		23
	23		15
	420		
			1

8. (1 балл) Каждый день в походе чай пьют 3 раза в день. Поход длится 2 дня. Чай продаётся в пачках по 100 пакетиков. Сколько пачек чая нужно купить на весь поход для группы из 35 человек?

Ответ: 3 пачки

9. (3 балла) Творческое задание.

9.1. (1 балл) Составьте меню завтрака, включающее блины. Ответ:

Основное блюдо: омлет; мякница (мясо)

Десерт: блины; чай; кофе.

Закуска:

Соус к блинам: мед; варенье, сметана

9.2. (1 балл) Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака.

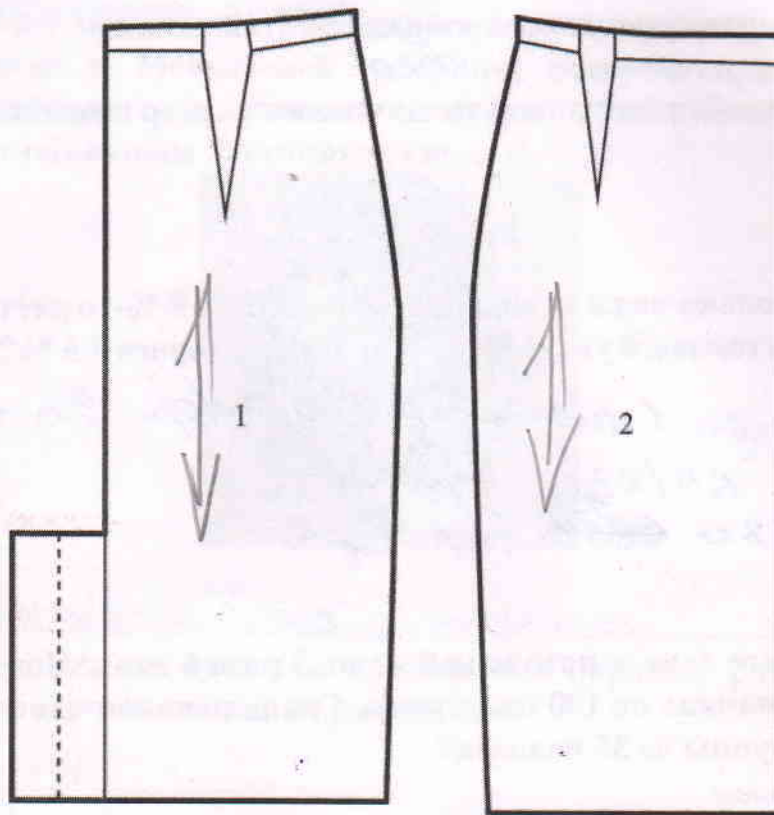
Ответ: омлет: яйцо, молоко, соль; блины: молоко, яйцо, сода (кифир), сахар, масло

9.3. (1 балл) Перечислите оборудование, которое Вам потребуется. Ответ:

кухонная плита, сковорода, миксер (вешник)

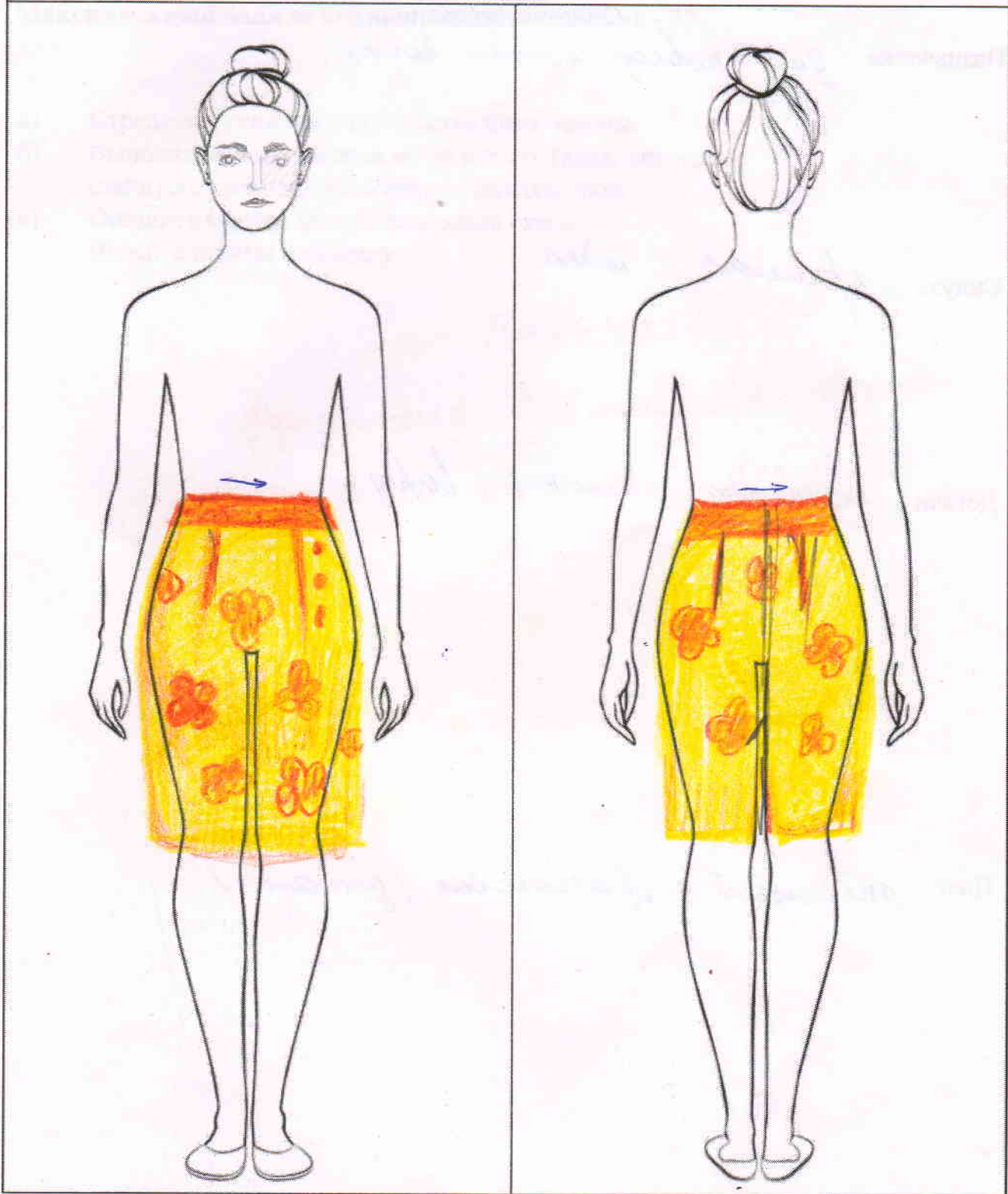
10. (4 балла) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

Вам предложены детали кроя юбки:



Тех 8-4

Эскиз



1

Описание модели

Назначение : для повседневной носки

Силуэт прямая юбка

Детали пуговицы, ремешок, вырез.

Цвет телесный, оранжевые (детали)

Ткань, волокнистый состав - трикотаж

Максимальный балл за все выполненные задания - 20.

1 1 ————— 4 1

- а) Стрелками укажите направление нити основы.
- б) Выполните эскиз модели юбки в цвете (виды спереди и сзади) согласно предложенным деталям кроя.
- в) Опишите модель по предложенной схеме.
Внесите ответы в таблицу.

Итого: 170

Председатель Ерёмина А.Ю. Брент
Искренне коллегам! Верхова Е.И. Бек