

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

2019–2020 уч. г.

Муниципальный этап

7 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

1. Вставьте в текст пропущенное слово

В современном мире большие и даже глобальные задачи решаются при помощи миниатюрных или микроскопических процессоров, микросхем и т. п. Гигабайты информации умецаются на флешке толщиной и размером не больше монеты. _____ являются ключевыми технологиями XXI века и имеют огромный потенциал для роста и развития. Благодаря им частицы косметических средств, состоящие из нескольких молекул, получили возможность проникать не только в эпидермис, но и в более глубокие слои кожи, до которых раньше можно было доставить питательные вещества только при помощи инъекций.

2. Отгадайте загадку.

Развалились в беспорядке на своей перине-грядке Сто зелёных медвежат, с сосками во рту лежат, Беспрерывно сок сосут и растут. Что нужно сделать с отгадкой для приготовления рассольника?

3. Назовите ещё три блюда, для приготовления которых используется этот продукт в загадке предыдущего задания.

4. Как называется вид рукоделия, для которого используются материалы и оборудование, изображённые на рисунках _____



5. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия элементов русского народного женского костюма.

гдршееуя

аиккч

6. У С.Я. Маршака есть такое стихотворение:

Овечья шерсть и шерсть верблюжья
















Нужны для фронта как оружие.

Объясните, о каких свойствах шерсти идёт речь.

7. К какой группе волокон относится шерсть

8. Приведите три примера чисто шерстяных тканей

9. Выберите знаки ухода за одеждой из натуральной шерсти

А					
Б					
В					

10. О какой профессии идёт речь в отрывке из стихотворения?

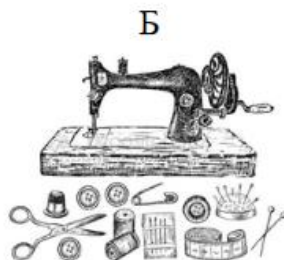
...Хотелось праздничных одежд.

Но есть слова про это дело:

Семь раз примерь, один – отрежь.

11. Выберите оборудование, которое использовалось в старину и которое используется сейчас, представителями профессии, о которой сказано в предыдущем задании

В старину



Сейчас



12. Решите задачу

Пачка сливочного масла стоит 90 рублей. Семьям с детьми магазин делает скидку 5 %. Сколько рублей стоит пачка масла для семьи с детьми?

13. Решите задачу

Для ремонта квартиры требуется 63 рулона обоев. Сколько пачек обойного клея нужно купить, если одна пачка клея рассчитана на 6 рулонов?

14. Любимым блюдом писателя Николая Васильевича Гоголя были... итальянские макароны. По воспоминаниям современников, никто «не мог съесть столько макарон, сколько он их опускал иной раз». Он с удовольствием готовил их сам, добавляя соль, перец, сливочное масло и сыр-пармезан.

К какому виду сыров по технологии производства относится сыр-пармезан

- А. твердые;
- Б. мягкие;
- В. рассольные;
- Г. переработанные или плавленые;
- Д. молодые или свежие.

15. Выполните последовательно задание по разделу "Технология приготовления пищи":

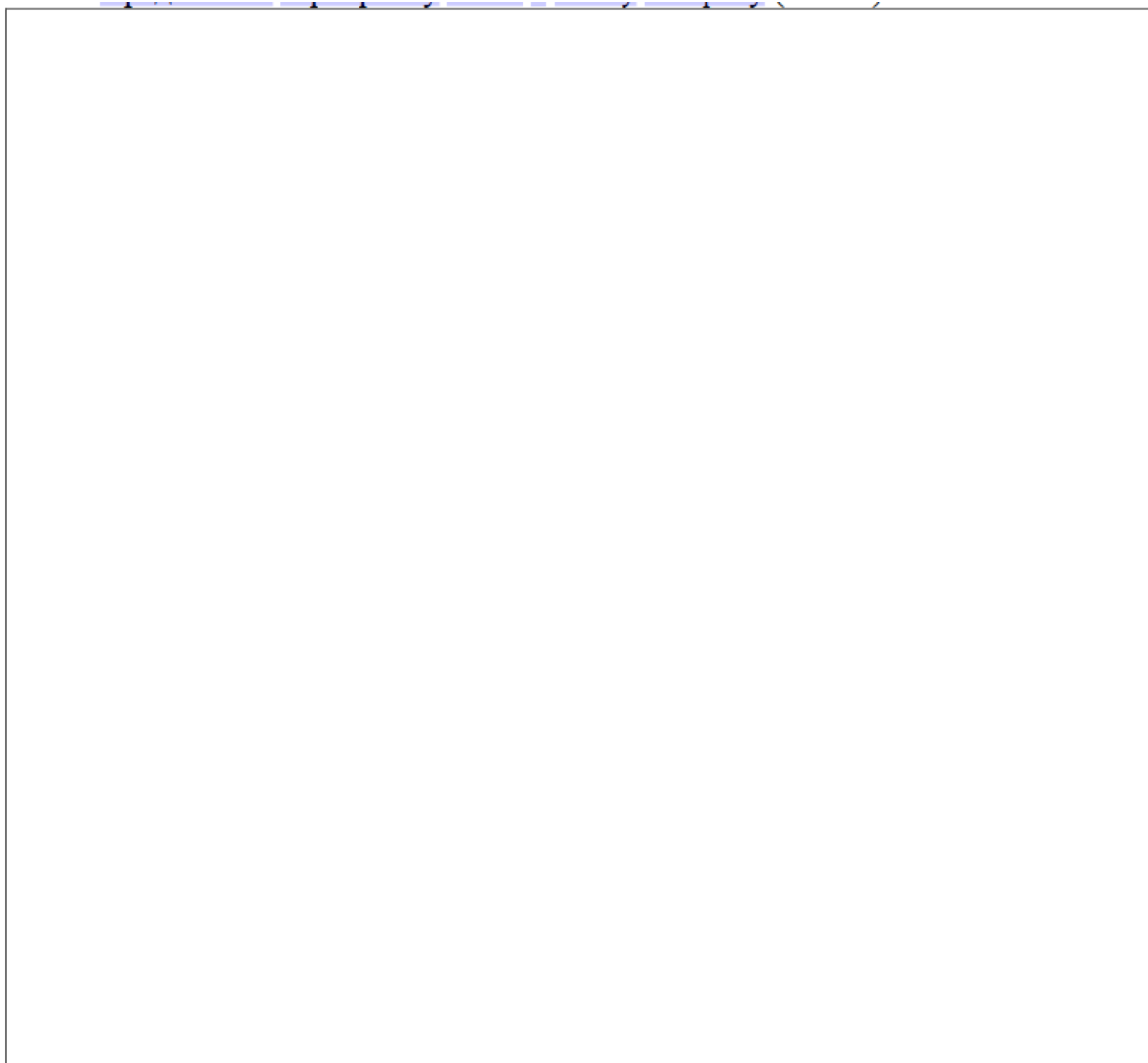
15.1. Составьте меню завтрака, включающее сырники

15.2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака

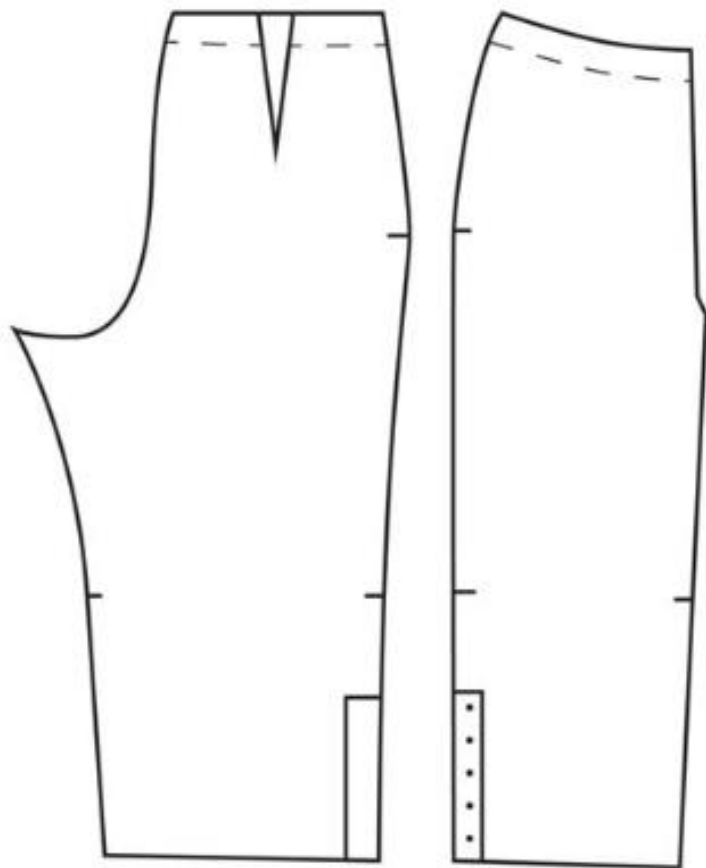
15.3. Перечислите оборудование, которое Вам потребуется

15.4. Опишите технологию приготовления сырников

15.5. Предложите сервировку стола к этому завтраку



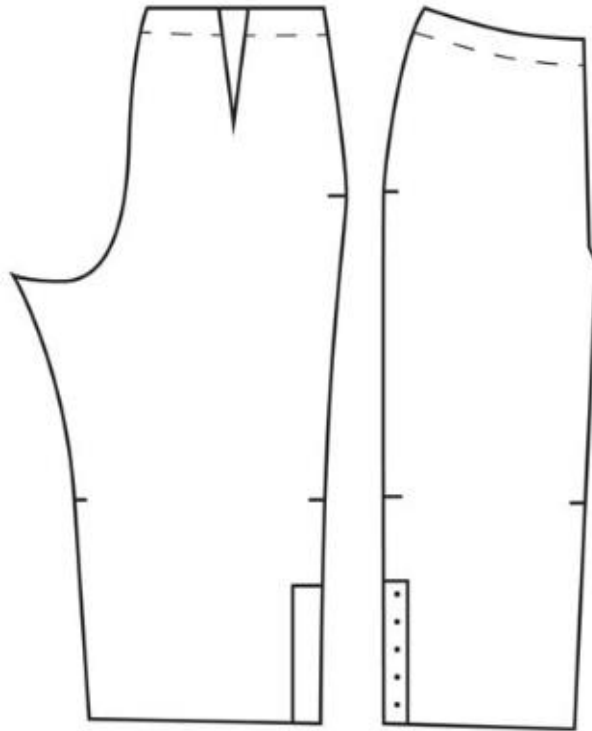
16. Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов
Вам предложены детали кроя бриджей



- 16.1. Стрелками укажите направление нити основы.
- 16.2. Выполните эскиз модели бриджей согласно предложенным деталям кроя.
- 16.3. Опишите модель по предложенной схеме.
- 16.4. Для модели бриджей предложите ткань и вариант отделки.
- 16.5. Внесите ответы в таблицу.

Ответ

Определение направления нити основы



Эскиз

Описание модели:

Назначение:

Детали:

Цвет:

Ткань, волокнистый состав: