

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2017–2018 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур
7–8 классы

1. Вставьте в текст пропущенное слово (1 балл).

В современном мире большие и даже глобальные задачи решаются при помощи миниатюрных или микроскопических процессоров, микросхем и т. п. Гигабайты информации уместаются 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. а) Отгадайте загадку (1 балл).

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?

б) Назовите ещё три блюда, для приготовления которых используется этот продукт (1 балл).

3. Как называется вид рукоделия, для которого используются материалы и оборудование, изображённые на рисунках (1 балл)?



4. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия элементов русского народного женского костюма (1 балл).

г д р ш е е у я
а и к к ч

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

Овечья шерсть и шерсть верблюжья
Нужны для фронта как оружие.

а) Объясните, о каких свойствах шерсти идёт речь (1 балл).

б) К какой группе волокон относится шерсть (1 балл)?

в) Приведите три примера чисто шерстяных тканей (1 балл).

г) Выберите знаки ухода за одеждой из натуральной шерсти (1 балл).

А	
Б	
В	

6. а) О какой профессии идёт речь в отрывке из стихотворения (1 балл)?

...Хотелось праздничных одежд.

Но есть слова про это дело:

Семь раз примерь, один – отрежь.

б) Выберите оборудование, которое использовалось представителями этой профессии в старину и которое используется сейчас (1 балл).

В старину

А



Б

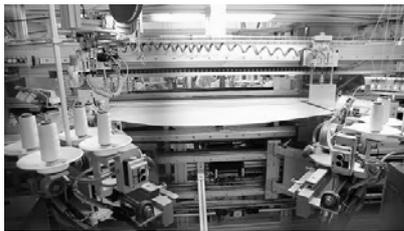


В



Сейчас

1



2



3



7. Пачка сливочного масла стоит 90 рублей. Семьям с детьми магазин делает скидку 5 %. Сколько рублей стоит пачка масла для семьи с детьми (1 балл)?

8. Для ремонта квартиры требуется 63 рулона обоев. Сколько пачек обойного клея нужно купить, если одна пачка клея рассчитана на 6 рулонов (1 балл)?

9. Творческое задание (6 баллов).

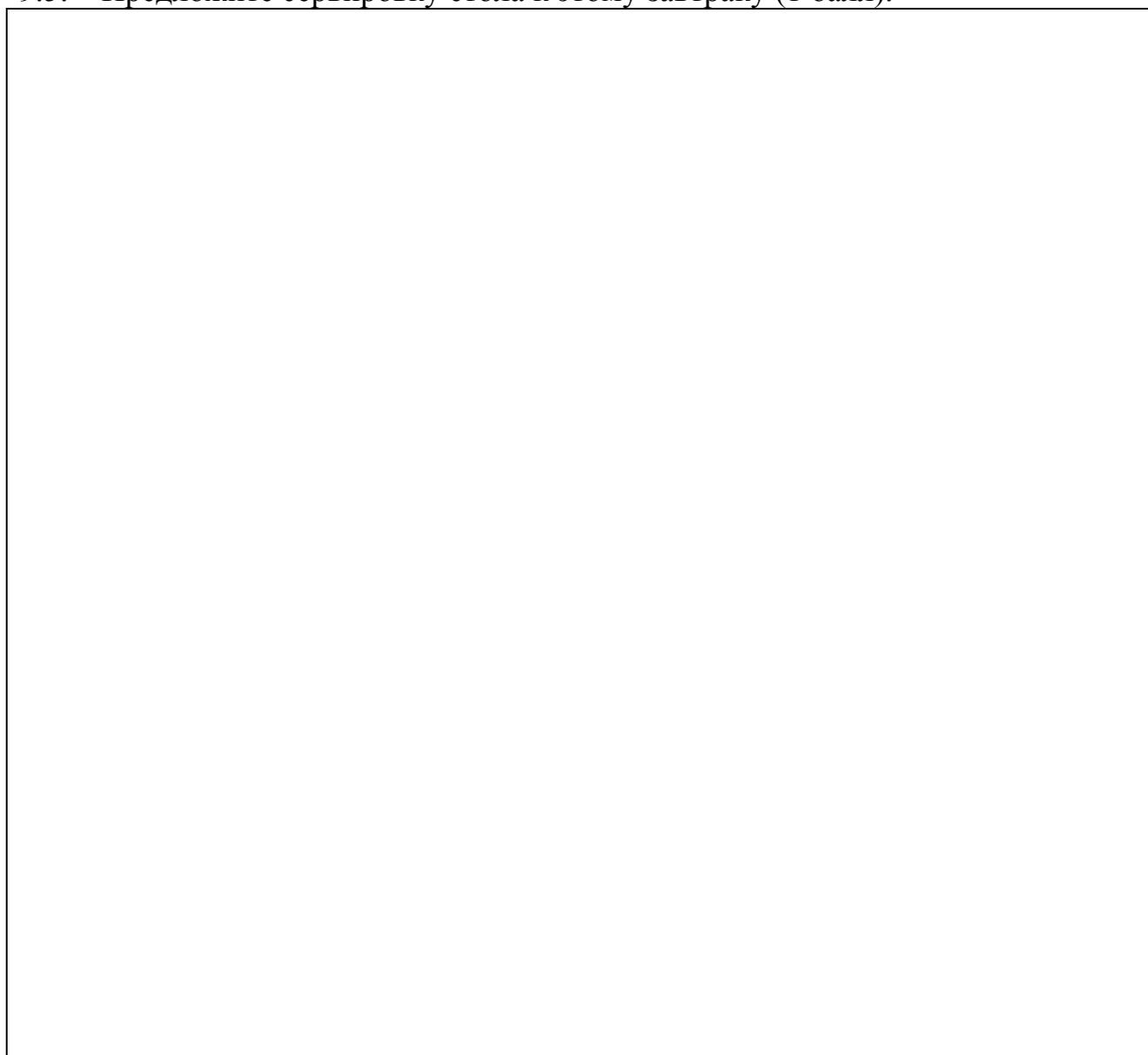
9.1. Составьте меню завтрака, включающее сырники (1 балл).

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

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

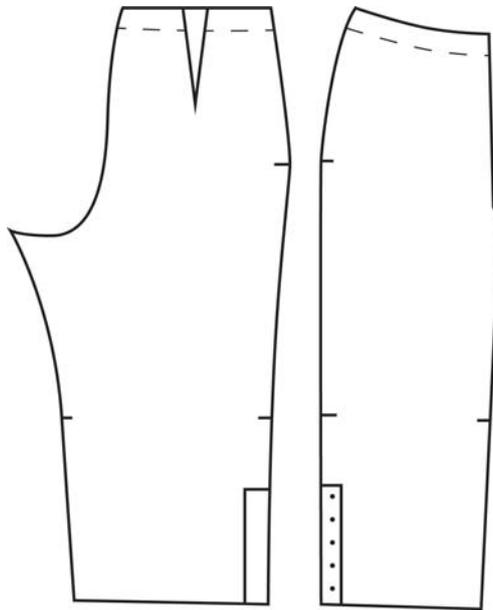
9.4. Опишите технологию приготовления сырников (2 балла).

9.5. Предложите сервировку стола к этому завтраку (1 балл).



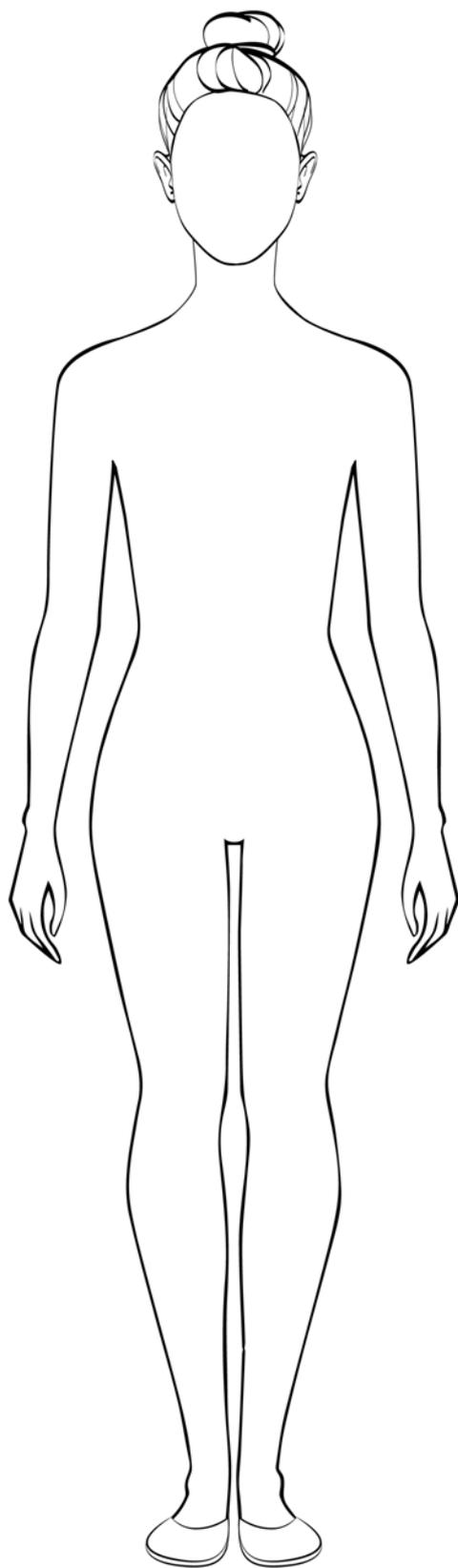
10. Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов (6 баллов).

Вам предложены детали кроя бриджей.



- 10.1. Стрелками укажите направление нити основы.
- 10.2. Выполните эскиз модели бриджей согласно предложенным деталям кроя.
- 10.3. Опишите модель по предложенной схеме.
- 10.4. Для модели бриджей предложите ткань и вариант отделки.
- 10.5. Внесите ответы в таблицу.

Эскиз



Описание модели
Назначение
Силуэт
Детали
Цвет
Ткань, волокнистый состав