

«ЗАДАНИЯ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

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

Максимальное количество набранных баллов – 60

Максимальное время выполнения заданий: – 90 мин.

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. Нанотехнологии 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,
Беспеременно сок сосут и растут.
Что нужно огурцы

б) Назовите ещё три блюда, для приготовления которых используется этот

продукт (1 балл).

Салатка, салатик,
Бутерброды

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



Цукиковий бантик.

- 1 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 - душегрея.
а и к к ч - кичка.

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

Овечья шерсть и шерсть верблюжья
Нужны для фронта как оружие.

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

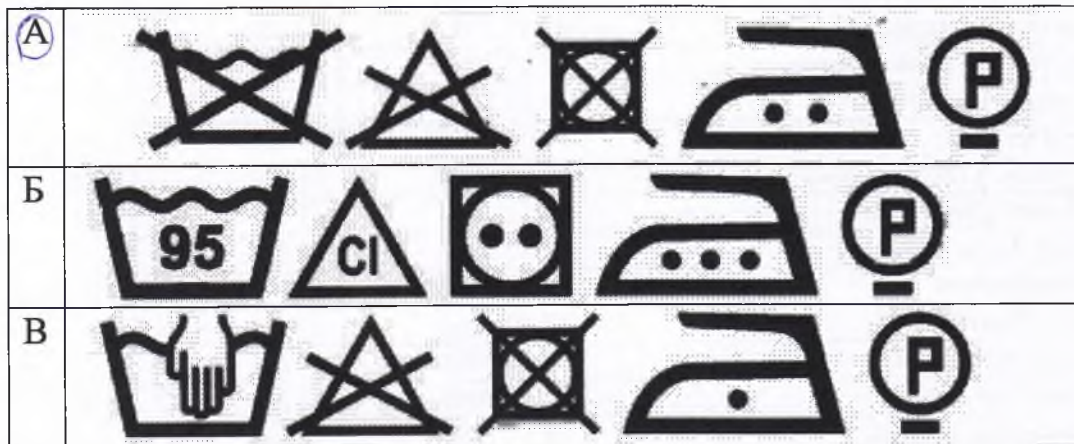
- 1 б) К какой группе волокон относится шерсть (1 балл)?

Натуральные волокна животного происхождения.

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

габардин, ватол, киволоц.

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



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

...Хотелось праздничных одежд.

Но есть слова про это дело:

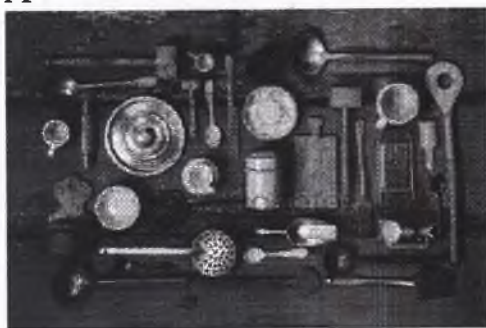
Семь раз примерь, один – отрежь. *Швея*

0 б) Выберите оборудование, которое использовалось представителями этой

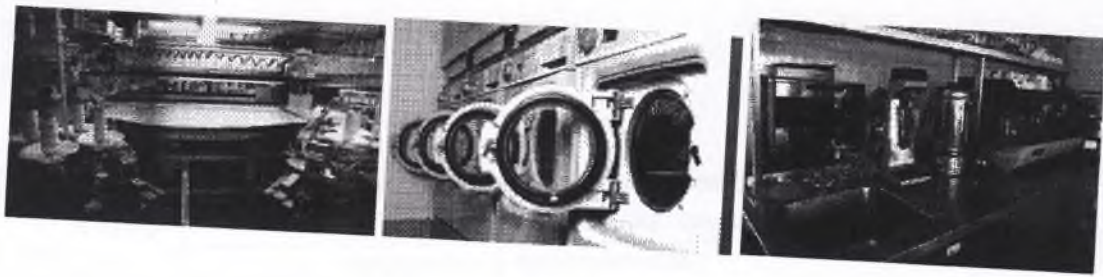
профессии в старину и которое используется сейчас (1 балл).

В старину

А



Сейчас



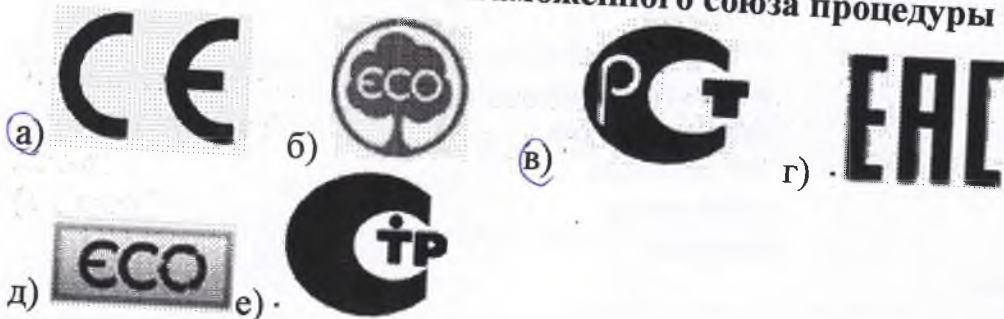
- 1 7. Пачка сливочного масла стоит 90 рублей. Семьям с детьми магазин делает скидку 5 %. Сколько рублей стоит пачка масла для семьи с детьми (1 балл)?

85 рублей 50 копеек.

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

11 пачек клея.

- 0 9. (4 балла) Какой знак обращения свидетельствует о том, что продукция, промаркированная им, прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки?



- 0 10. (5 баллов) При выполнении ручных работ часто применяют такие операции, как заметать, обметать, выстегать, подшить, пришить. Соотнесите эти термины с их определениями. Ответ запишите в виде комбинации цифр и букв без пробелов и каких-либо знаков препинания, цифры должны идти по порядку, например, 1а2г3в

1. Заметать 2. Обметать 3. Выстегать 4. Подшить 5. Пришить



- а) соединение двух или более слоя материалов или деталей наложенных друг на друга, потайными или сквозными стежками по всей поверхности или на отдельных участках.
- б) закрепить подогнутый край деталей потайным стежком.
- в) ниточное закрепление среза деталей или прорези для предохранения от высыпания (петля).
- г) ниточное соединение фурнитуры с основным изделием (пуговицы, кнопки, крючки и т.д.).
- д) временное закрепление подогнутого края деталей или изделия сметочными стежками.

Ответ: а-1; б-4; в-3; г-5; д-2. 1-а 2-г 3-б 4-б 5-в

5 11. (5 баллов) Как называется коллекционирование старинных, вышедших из обращения ценных бумаг? Отгадайте это ключевое слово, соединив начало пословицы про деньги с ее соответствующей концовкой. Ячейки с номерами напротив начала каждой пословицы укажут положение букв в ключевом слове, а пронумерованные ячейки напротив концовки пословицы – порядковый номер буквы в русском алфавите. Например, если продолжением первой пословицы (напротив расположена ячейка с номером 1) является сочетание слов напротив ячейки с номером 10, то первой буквой в ключевом слове является буква «и» (10-й порядковый номер в алфавите). Менять положение букв нельзя!

номер ячейки в ключевом слове

порядковый номер буквы в алфавите

1	Копейка рубль бережет, ...	дороже дальнего рубля	10	33
2	Деньги счет любят, ...	а хлеб меру	12	
3	Есть грош, ...	а рубль голову стережет	19	
4	5	Без копейки ...	10	13
6	7	Береги хлеб для еды, ...	18	
8	9	Время - ...	16	22
10	11	Ближняя копеечка ...	10	17

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

с к р и п о ф и а и я

3 12. (3 балла) К какому виду расходов можно отнести ремонт компьютера?

- а) постоянные б) сезонные в) переменные
г) регулярные д) ежегодные



13. Творческое задание (12 баллов).

2 13.1. Составьте меню завтрака, включающее сырники (2 балл).

1. Сырники со сгущенным молоком, бутерброд с сыром, чай.

2 13.2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака (2 балл).

Сырники: творог, мука, яйца, ванилин, растительное масло, соль, сгущенное молоко, сахар.

Бутерброд: батон, сыр.

Чай: заварка, кипяток, сахар (по желанию).

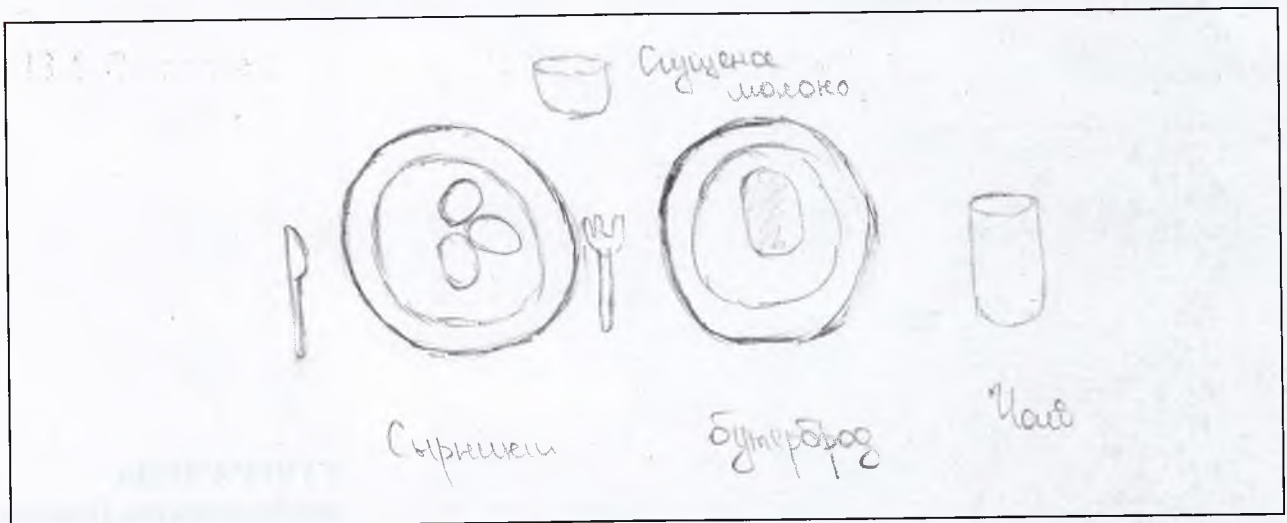
1 13.3. Перечислите оборудование, которое Вам потребуется (2 балл).

1. Миска
2. Сковорода
3. Доска разделочная
4. Ножи
5. Сито.

3 13.4. Опишите технологию приготовления сырников (3 балла).

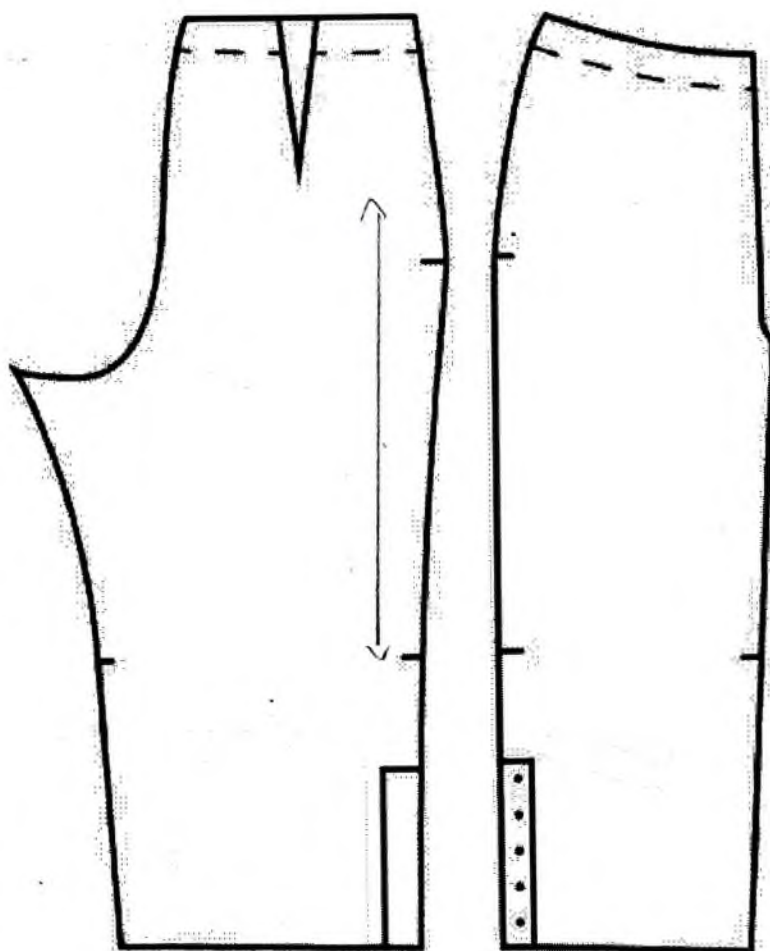
1. Протереть творог через сито, добавить яйца, сахар, муку.
2. Хорошо перемешать и вскипятить смесь.
3. Обжарить до образования золотистой корочки.
4. Подать со свежими ягодами.

3 13.5. Предложите сервировку стола к этому завтраку (3 балл).



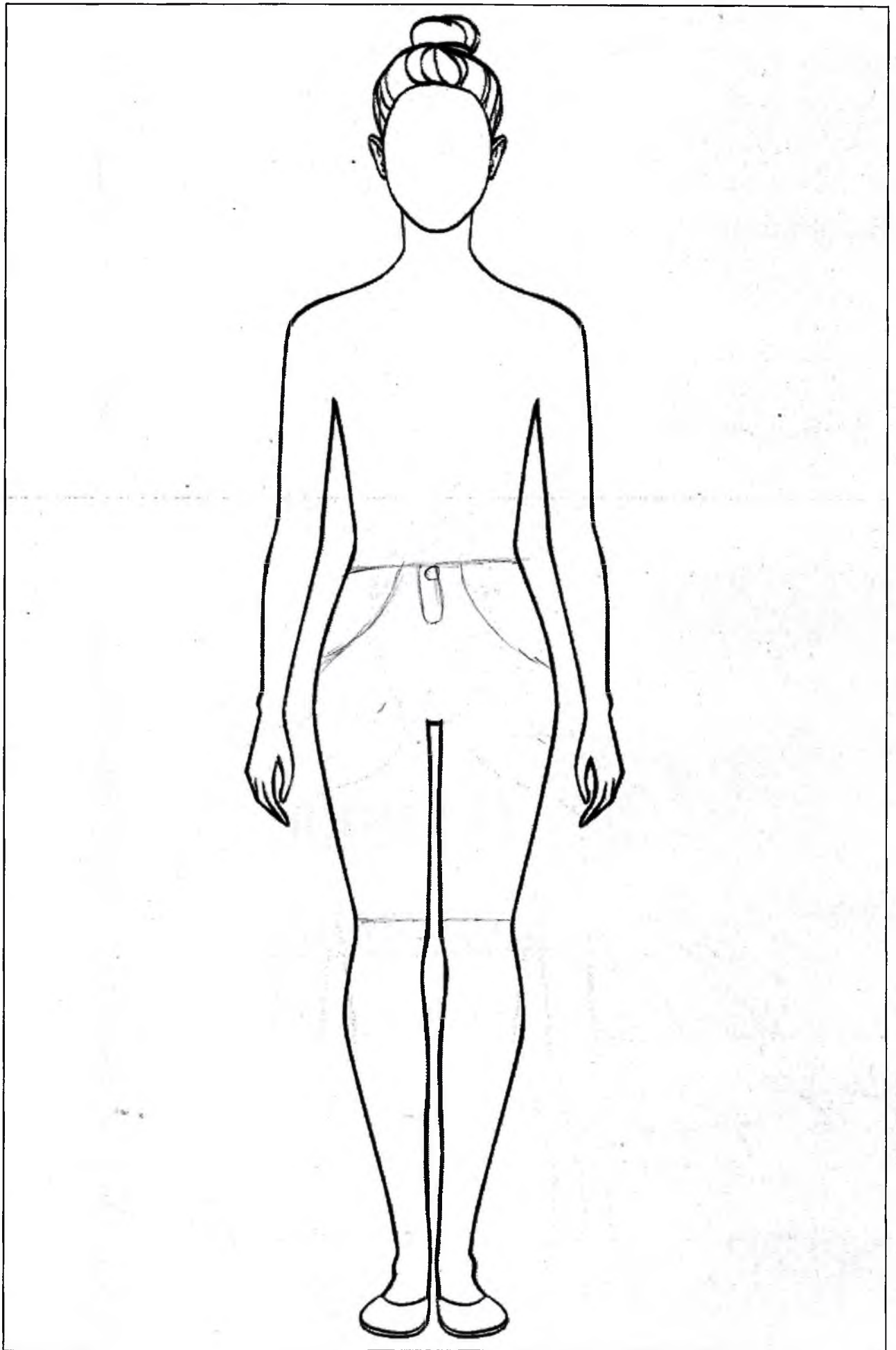
14. Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов (18 баллов).

Вам предложены детали кроя бриджей.



- 14.1. Стрелками укажите направление нити основы.
- 14.2. Выполните эскиз модели бриджей согласно предложенным деталям кроя.
- 14.3. Опишите модель по предложенной схеме.
- 14.4. Для модели бриджей предложите ткань и вариант отделки.
- 14.5. Внесите ответы в таблицу.

Эскиз



Описание модели

Назначение

Для прогулок, для повседневной жизни.

Силуэт

Детали

2д. - передняя половинка. Украшение: термонаклейка.
2д. - задняя половинка.

Ткань Волокнистый состав.

Лёгкая натуральная ткань.

1-2

2-2

3-0

34б