

«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 умещаются 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,
Беспрерывно сок сосут и растут.
Что нужно Огурцы

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

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



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).

flexible

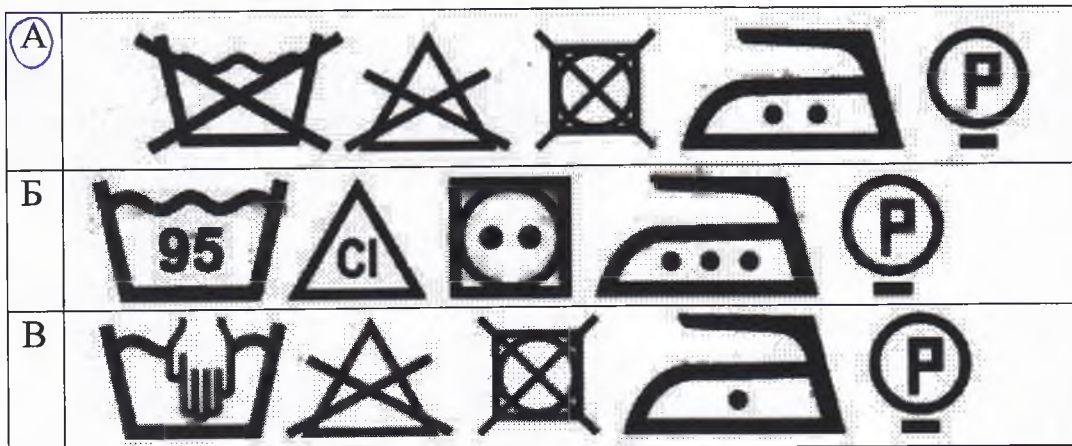
1 б) К какой группе волокон относится шерсть (1 балл)?

Животного происхождения

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

сукно, кабардин

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.

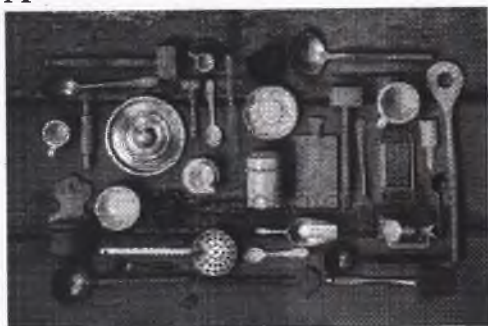
Но есть слова про это дело:

Семь раз примерь, один – отрежь. *Швея*

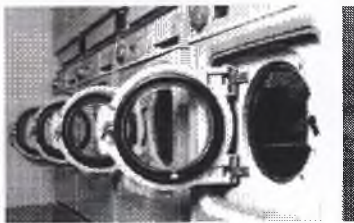
1 б) Выберите оборудование, которое использовалось представителями этой профессии в старину и которое используется сейчас (1 балл).

В старину *швейная машинка*

А



Сейчас



✓

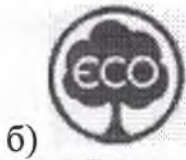
- 0 7. Пачка сливочного масла стоит 90 рублей. Семьям с детьми магазин делает скидку 5 %. Сколько рублей стоит пачка масла для семьи с детьми (1 балл)?

$$5\% = \frac{5}{100}$$

$$90 : 100 \cdot 5 = 45 \text{ (рублей)}$$

- 0 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 пачек.

- 4 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 слоев 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: 183, 26, 3а, 4в, 5г

- 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 букв 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

скрипичий

- 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).

Сырники
себеюко
кофе чай

- 0 13.2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака (2 балл).

Мука себеюко
ликарое чайный пакет
лица
Сахар

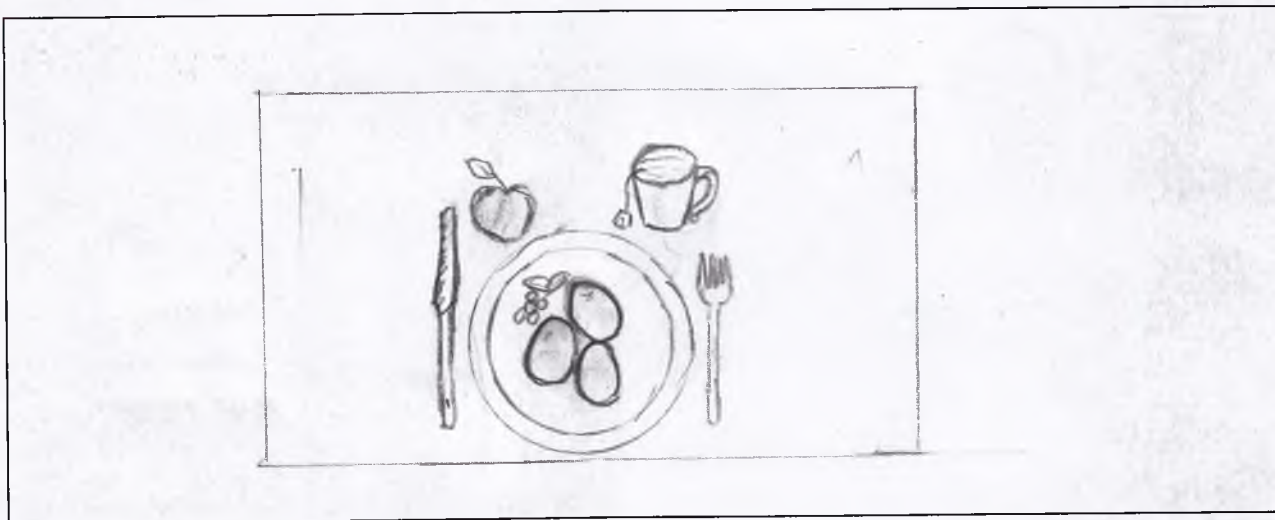
2 13.3. Перечислите оборудование, которое Вам потребуется (2 балл).

Сковорода, филей, ложка, глубокая миска, тарелка,
чайник

0 13.4. Опишите технологию приготовления сырников (3 балла).

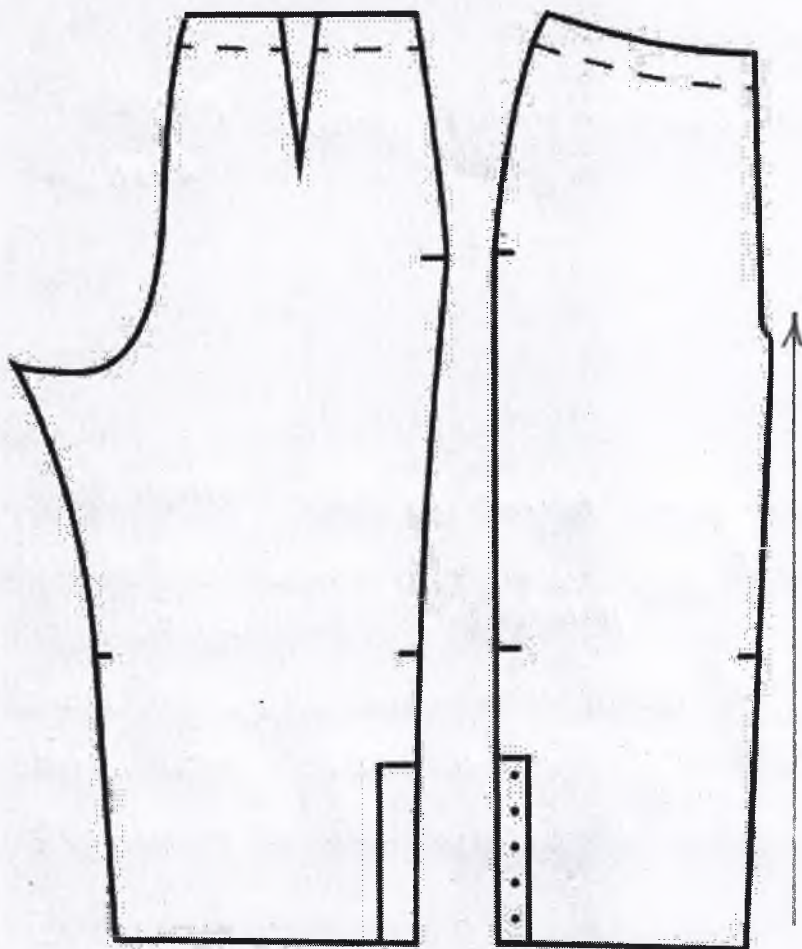
Смешать в глубокой миске муку, яйца, сахар, до
однородной массы, добавить творог, перемешать.
Греть сковороду на плите, смазать небольшим
количеством растительного масла. Выложить столовой
ложкой части смеси на сковороду. Обжарить с двух сторон.
Выложить готовые сырники на плоскую тарелку.

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



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

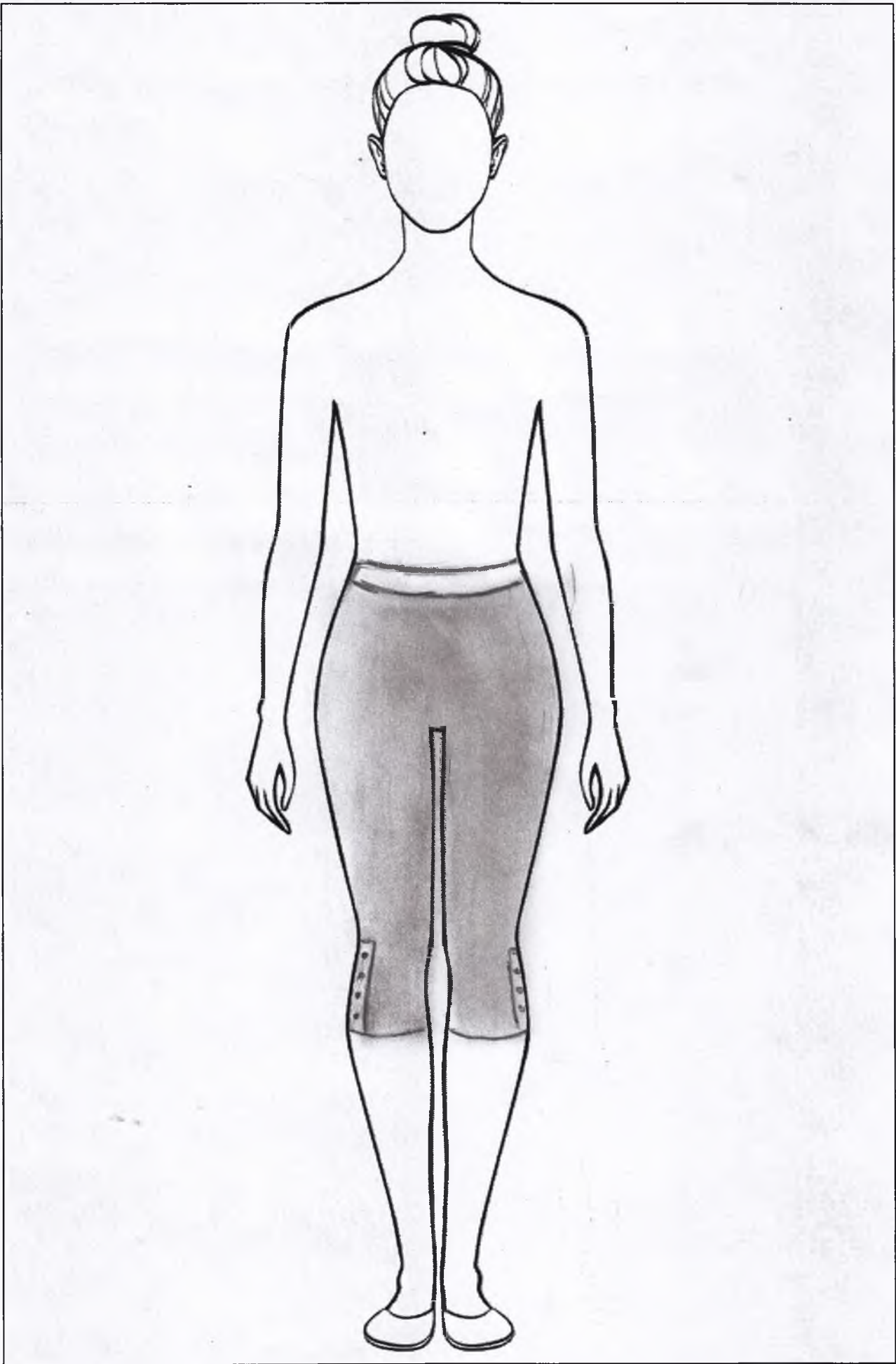
Вам предложены детали кроя бриджей.



- 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 личного пользования
Силуэт	Фронтальной
Детали	2 - передних 2 - задних
Ткань Волокнистый состав.	Шбардин

1-1

2-5

3-0

338