Школьный этап по технологии "Культура дома"

Технология «Культура дома». 7 класс. Ограничение по времени: 90 мин.

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237930

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Путевые стены станции московского метро «Белорусская» украшены мозаичными панно. На иллюстрации представлено одно из 12 мраморных мозаичных панно, украшающих своды станции. Панно созданы по эскизам художника Григория Опрышко и отражают ключевые моменты трудовой и культурной жизни белорусского народа. Представители какой профессии изображены на иллюстрации одного из панно этой станции?



- врачи
- учителя
- хлеборобы
- строители

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

Я соглашаюсь с условиями

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237931

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Путевые стены станции московского метро «Белорусская» украшены мозаичными панно. На иллюстрации представлено одно из 12 мраморных мозаичных панно, украшающих своды станции. Панно созданы по эскизам художника Григория Опрышко и отражают ключевые моменты трудовой и культурной жизни белорусского народа. Представители какой профессии изображены на иллюстрации одного из панно этой станции?



- врачи
- учителя
- хлеборобы
- животноводы

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237932

Какой из перечисленных материалов не подходит для изготовления разделочных досок?

- керамика и фарфор
- силикон
- пластик
- дерево

За решение задачи **1 балл**

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237933

Среди перечисленных материалов для разделочных досок выберите наименее подходящий?

- композитные материалы
- камень
- дерево
- ламинированный картон и бумага

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237934

В качестве ответа вводите натуральное число. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно. Пример: 3

Какая максимальная температура воды (°С) допустима при стирке цветного белья, чтобы избежать линьки?

Правильный ответ:

40

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237935

В качестве ответа вводите натуральное число. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно. Пример: 3

Какая минимальная температура воды (°С) необходима при стирке сильнозагрязнённого белого белья (кухонных полотенец), чтобы обеспечить его качественное отстирывание?

Правильный ответ:

90

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237936

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Семья из 4 человек тратит в среднем 15 кВтч электроэнергии в день. Какие меры по энергосбережению можно применить, чтобы сократить расход на 20%?

- [ ] не пользоваться электрическими приборами в ночное время
- [ ] заменить лампы накаливания на светодиодные
- [ ] использовать бытовую технику класса А+++
- [ ] подключить дополнительные электроприборы через «жучок» вместо предохранителя

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237937

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Какие шаги стоит предпринять семье из 5 человек с ежедневным расходом электроэнергии 20 кВт·ч, чтобы добиться снижения потребления на 15 %?

- [ ] выключать электричество в доме каждый час на 15 минут
- [ ] заменить все светодиодные лампы на лампы накаливания большей мощности
- [x] выключать приборы из розетки в режиме ожидания
- [x] использовать бытовую технику класса A+++

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237938

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Какие добавки в йогурте вредны?

- [ ] E440
- [x] E621
- [x] E240
- [ ] E160

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237939

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Какие из перечисленных добавок в йогурте вредны?

- [ ] E160
- [ ] E217
- [ ] E1422
- [ ] E128

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

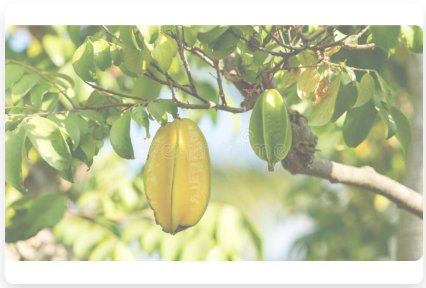
«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237940

Чтобы увеличить изображение, нажмите на значок, расположенный в его верхнем правом углу.

Черёмуха обыкновенная даёт плоды, которые часто используют в кулинарии, в том числе и для компотов. Определите, на какой иллюстрации представлены плоды именно этого вида?





За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237941

Чтобы увеличить изображение, нажмите на значок, расположенный в его верхнем правом углу.

Рассмотрите представленные иллюстрации. На какой из них изображены плоды карамболы, которые используют для приготовления десертов?





За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237942

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш ctrl и (-) (cmd и (-) для Mac) для уменьшения масштаба окна.

Чтобы увеличить изображение, нажмите на значок, расположенный в его верхнем правом углу.

Установите соответствие между назначением изделий и их изображениями:

Для выполнения сварочных работ	
Для работы в саду	
Для кухни при приготовлении пищи	

Доступные варианты ответов:







Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237943

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш ctrl и (-) (cmd и (-) для Mac) для уменьшения масштаба окна.

Чтобы увеличить изображение, нажмите на значок, расположенный в его верхнем правом углу.

Установите соответствие между назначением изделий и их изображениями:

Для кухни при приготовлении пищи	
Для работы в парикмахерской	
Для торжественных мероприятий в школе	

Доступные варианты ответов:







Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237978

В качестве ответа укажите ОДНО слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада

Разгадайте ребус и определите, как называется это сладкий напиток или десертное блюдо из фруктов и ягод (свежих, сушёных или замороженных), сваренных в воде с добавлением сахара (или без него).



Правильный ответ:

компот

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237979

В качестве ответа укажите ОДНО слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада

Разгадайте ребус и определите, название традиционного сладкого напитка или десертного блюда, которое готовится путём отваривания фруктов и/или ягод в воде с добавлением сахара либо без него:



Правильный ответ:

компот

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

Решение задачи:

компот

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237980

Какое вещество получают путём плавления кварцевого песка? Оно обладает прозрачностью и широко используется в строительстве и быту. О чем идет речь?

- стекло
- бетон
- пластик
- фарфор

За решение задачи **1 балл**

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237981

Укажите вещество, которое производят из кварцевого песка методом плавления. Благодаря своей прозрачности оно незаменимо в строительстве (окна, витражи) и быту (посуда, декоративные изделия). О чем идет речь?

- акрил
- глина
- стекло
- резина

Решение задачи:

стекло

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237982

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Рассмотрите иллюстрацию торгового знака. Что он означает?



- визуальную идентификацию бренда
- информацию о дате производства
- название компании
- экологически чистый продукт

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237983

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Рассмотрите иллюстрацию торгового знака. Что он символизирует?



- ◯ экологически чистый продукт
- ◯ отсутствие в составе озоноразрушающих веществ
- ◯ визуальную идентификацию ключевой ценности
- ◯ не тестируется на животных

За решение задачи **1 балл**

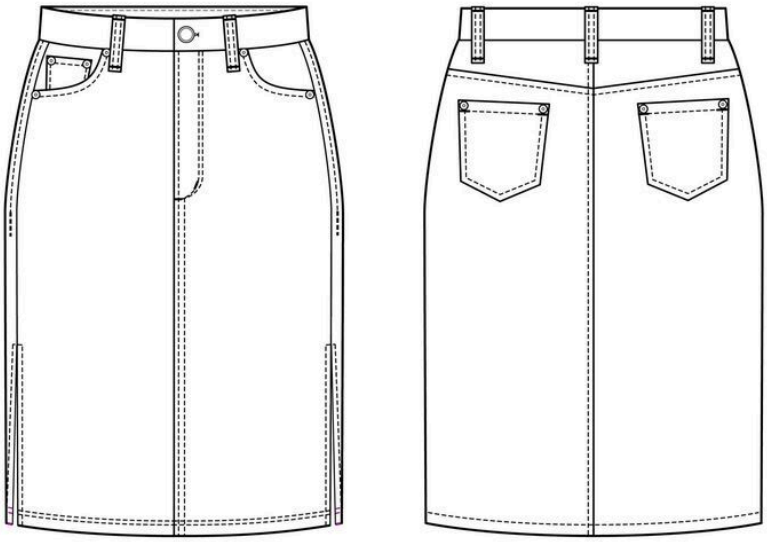
Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237985

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

На рисунке показана юбка с разными видами обработки срезов. Определите, какой срез обработан швом в подгибку с закрытым срезом?



- нижний срез
- средний срез
- боковой срез
- верхний срез

За решение задачи **1 балл**

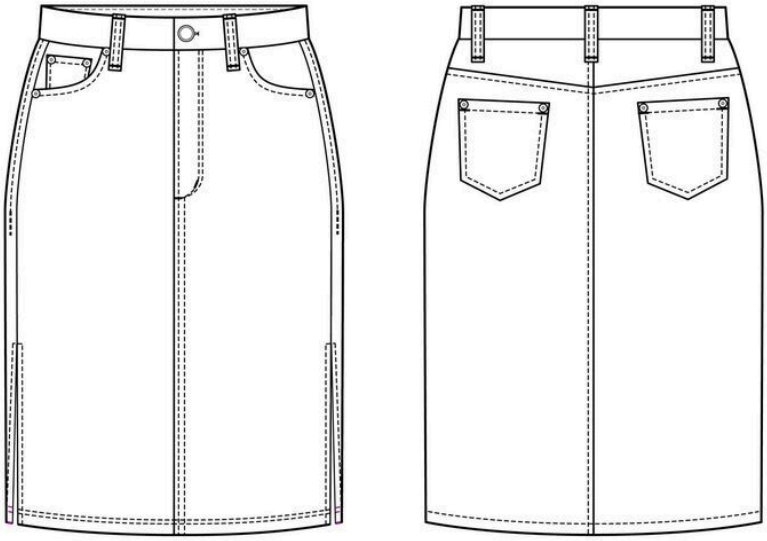
Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237987

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

На рисунке показана юбка с разными видами обработки срезов. Определите, срезы каких деталей обработаны накладным швом?



- кокетки
- шлевок
- карманов
- пояса

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237988

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Как правильно хранить хлеб, чтобы он дольше не черствел?

- [ ] на открытом воздухе
- [ ] в морозилке с мясом
- [x] в тканевом мешочке
- [x] в хлебнице

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237990

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Какой способ хранения хлеба помогает дольше сохранить его свежесть?

- [x] в льняном или хлопковом мешке
- [x] в хлебнице
- [ ] на окне
- [ ] в духовке

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

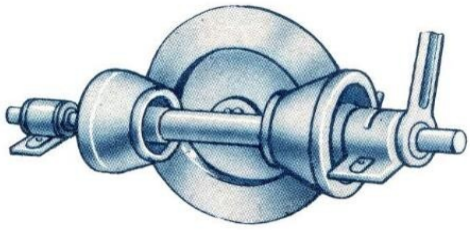
Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237992

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Какой вид механической передачи движения изображен на рисунке?



- фрикционная
- ременная
- контактная
- червячная

За решение задачи **1 балл**

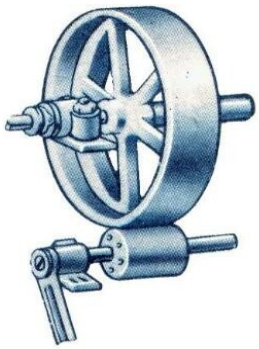
Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237993

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

По изображению определите тип механической передачи, используемый в швейной машине?



- эксцентриковая
- ременная
- фрикционная
- реечная

За решение задачи **1 балл**

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237996

Что означает изображение незаконченного круга вокруг окружности на чертеже?

- все перечисленное верно
- граница
- отверстие
- резьба

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1237997

Что обозначает неполный круг, нарисованный вокруг окружности на чертеже?

- резьба
- размер детали
- допуск
- разрез

За решение задачи **1 балл**

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1237998

Какая ткань в организме человека обладает наибольшей прочностью?

- нервная
- все ткани одинаково прочные
- соединительная
- зубная эмаль

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1238000

Определите какая ткань человеческого организма по своей прочности превосходит остальные?

- мышечная
- все ткани одинаково прочные
- зубная эмаль
- эпителий

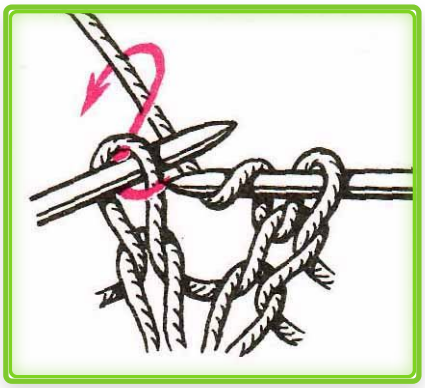
За решение задачи **1 балл**

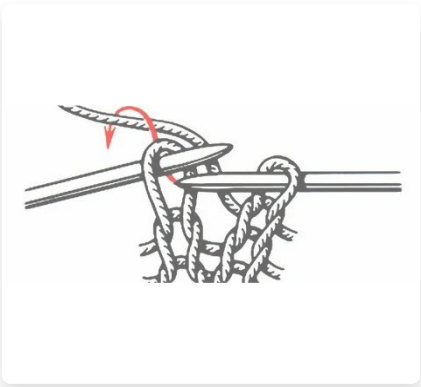
«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1238002

Чтобы увеличить изображение, нажмите на значок, расположенный в его верхнем правом углу.

Какая иллюстрация показывает технику выполнения накида при вязании спицами?





За решение задачи **1 балл**

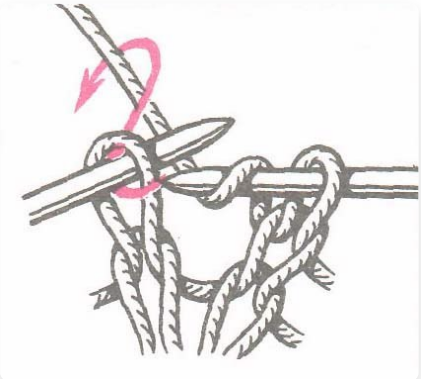
Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

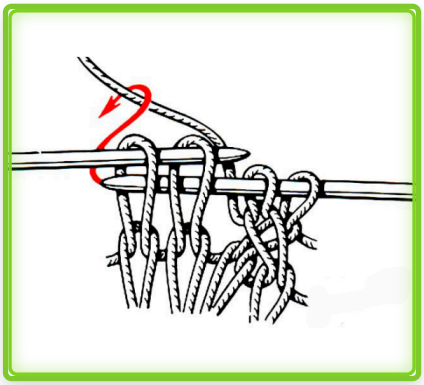
«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1238003

Чтобы увеличить изображение, нажмите на значок, расположенный в его верхнем правом углу.

Какая иллюстрация показывает технику выполнения перемещения петель (вывязывание жгутов и кос) при вязании спицами?





За решение задачи **1 балл**

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1238004

Какой витамин практически отсутствует в рыбных продуктах?

- витамин PP
- витамин C
- витамин A
- витамин D

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1238005

Какого витамина в рыбных продуктах больше всего?

- витамин PP
- витамин C
- витамин B12
- витамин D

За решение задачи **1 балл**

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1238006

Как утилизировать мягкие пищевые отходы дома без выноса на улицу с учётом экологичности?

- можно замораживать и потом выносить
- можно использовать для корма домашних питомцев (например кошек и собак)
- можно складывать в вакуумные пакеты
- можно использовать измельчитель и отправлять их в канализацию

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1238007

Какой способ переработки мягких пищевых отходов дома можно использовать, чтобы не выносить их в уличные мусорные баки.

- ◯ компостирование (в т.ч. с помощью вермикомпостеров)
- ◯ закапывание остатков в цветочных горшках для их удобрения
- ◯ высушивание на чердаке
- ◯ складирование отходов в герметичном ведре в холодном помещении

За решение задачи **1 балл**

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1238008

Какое из перечисленных условий труда наиболее характерно для профессии визажиста?

- ◯ работа преимущественно на открытом воздухе в любых погодных условиях
- ◯ постоянное взаимодействие с клиентами, учёт их пожеланий и особенностей внешности
- ◯ работа в условиях повышенного шума и вибрации на промышленном производстве
- ◯ выполнение однотипных операций на конвейере с жёстким временным регламентом

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1238009

Какое из перечисленных условий труда наиболее характерно для профессии строитель?

- работа преимущественно на открытом воздухе в любых погодных условиях
- постоянное взаимодействие с клиентами, учёт их пожеланий и особенностей внешности
- работа в условиях повышенного шума и вибрации на промышленном производстве
- выполнение однотипных операций на конвейере с жёстким временным регламентом

За решение задачи **1 балл**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 1

#1238013

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Вы с семьёй планируете обновить дизайн кухни в скандинавском стиле. Основные цвета — серый и белый. Разработайте концепцию текстильного оформления: подберите шторы, скатерть и салфетки, а также несколько дополнительных элементов декора, которые гармонично впишутся в общую стилистику и цветовую гамму.



Подбери варианты цвета ткани для штор, скатерти и салфеток которые сочетаются с серым и белым цветами интерьера.

- [ ] синий
- [ ] светло-бежевый
- [ ] приглушённый серо-голубой
- [ ] желтый

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

Подбери необходимые материалы и оборудование

- [ ] ситец в клетку
- [x] лен
- [ ] игла
- [x] швейная машина
- [ ] мел
- [ ] полиэстер

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Подбери варианты дополнительных элементов декора

- [x] подставки под горячее из дерева
- [ ] пушистый ковёр с длинным ворсом кислотного цвета
- [x] коврик у рабочей зоны из джута
- [ ] яркие постеры с мультяшными героями на всю стену

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

За решение задачи **6 баллов**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

«Культура дома, дизайн и технологии». Вариант № 2

#1238014

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Вы с семьёй решили обновить дизайн кухни. Основные цвета — серый и белый, стиль — лофт. Разработайте концепцию текстильного оформления: подберите шторы, скатерть и салфетки. Выберите варианты декоративных элементов, которые подчеркнут индустриальный дух стиля и гармонично впишутся в цветовую гамму. Учитывайте практичность текстиля для кухни.



Подбери варианты цвета ткани для штор, скатерти и салфеток которые сочетаются с серым и белым цветами интерьера.

- [ ] синий
- [ ] темно-серый
- [ ] цвет бетона
- [ ] неоновый

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера

Подбери необходимые материалы и оборудование

- [ ] занавески из сатина
- [x] грубоватый хлопок или холщовая ткань
- [ ] игла
- [x] швейная машина
- [ ] мел
- [x] гардина из полиэстера

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Подбери варианты дополнительных элементов декора

- [x] подвесные корзины для хранения из металла
- [ ] пушистые розовые подушки длинным ворсом на стулья
- [x] подставки под горячее из толстой кожи
- [ ] бра из хрусталя

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

За решение задачи **6 баллов**

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования служебных файлов браузера