

Школьный этап по труду (технологии) «Культура дома, дизайн и технология»

Технология «Культура дома», 10 класс. Ограничение по времени 90 минут

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1143377

Какая геометрическая фигура является основой прямого силуэта?

- ☐ треугольник
- ☐ овал
- ☒ прямоугольник
- ☐ многогранник

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1143378

Какая геометрическая фигура является основой свободного силуэта?

- ☐ многогранник
- ☐ прямоугольник
- ☐ круг
- ☒ трапеция

За решение задачи 1 балл

#1143379

Для чего предназначена строчка, изображенная на иллюстрации?



- ☐ для выполнения декоративной отделки деталей
- ☐ для соединения нескольких больших и мелких деталей
- ☒ для переноса контуров и разметки на парных деталях
- ☐ для подшивки низа изделия

Решение задачи:

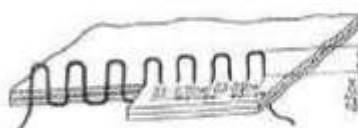
Ссылка на изображение https://www.piknad.ru/piknad/images/clip_image002_2326.jpg

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1143380

Что делают с помощью представленной на иллюстрации ручной строчки?



- ☐ выполняют подшивку низа изделия
- ☐ декорируют детали швейных изделий
- ☒ переносят контуры и выполняют разметки на парных деталях
- ☐ соединяют большие и мелкие детали

Решение задачи:

Ссылка на изображение https://www.piknad.ru/piknad/images/clip_image002_2326.jpg

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1143381

В качестве ответа вводите целое число. Если число отрицательное, введите минус (-) перед ним. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов) быть не должно. Пример: -3.

Семья Ивановых решила купить новый автомобиль LADA Granta, стоимость которого составляет 1 200 000 рублей. Начальные накопления семьи составляют 600 000 рублей. Семья в состоянии откладывать ежемесячно 50 000 рублей. Через какой период времени (количество месяцев) семья Ивановых сможет купить автомобиль, если они не будут брать кредит?

Укажите количество месяцев.

Правильный ответ:

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1143382

В качестве ответа вводите целое число. Если число отрицательное, введите минус (-) перед ним. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов) быть не должно. Пример: -3.

Семья Кузнецовых решила купить новый автомобиль Skoda Karoq стоимость которого составляет 1 800 000 рублей. Начальные накопления семьи составляют 1 200 000 рублей. Семья в состоянии откладывать ежемесячно 50 000 рублей. Через какой период времени (количество месяцев) семья Кузнецовых сможет купить автомобиль, если они не будут брать кредит?

Укажите количество месяцев.

Правильный ответ:

За решение задачи 1 балл

В названии устройства слово БВ означает, это устройство выполняет долгие швы, например, олимпиада.

Какой тип стежка используется в бытовой швейной машине, которая изображена на иллюстрации?



Правильный ответ:

челночный

Решение задачи:

Ссылка на изображение

<https://shveichel.ru/upload/iblock/6cb/6jlyiyfnmsrgws4tc7ndc73c1nrbkzx4.jpg>

За решение задачи 1 балл

В наше время у многих людей есть швейная машина, а также различные инструменты, например, иглы.

Какой тип стежка используется в бытовой швейной машине, которая изображена на иллюстрации?



Правильный ответ:

цепной

Решение задачи:

Ссылка на изображение

https://cdn.janomerussia.ru/image/cache/1040-803/product/445/overlok_janome_mylock_784_2.jpg

За решение задачи 1 балл

Определите по рисунку вид рукоделия:



- ☒ ошибана
- ☐ кинтаки
- ☐ амигуруми
- ☐ мидзухини

Решение задачи:

Ссылка на изображение:

https://vsegda-pomnim.com/uploads/posts/2024-01/1704779984_vsegda-pomnim-com-p-oshibana-kartini-iz-zasushennikh-rastenii-2.jpg

За решение задачи 1 балл

Какой вид рукоделия изображен на иллюстрации?



- ☐ пэпье-маше
- ☐ квилтагами
- ☒ «Ярис-фолдинг»
- ☐ папертоль

За решение задачи 1 балл

В наше время уаккие QHO слово BB гробется, а в свргетина ия идоолнительных смвогов, например, вара.

На какой иллюстрации изображена техника художественной вырезки овощей и фруктов, и как она называется?



Правильный ответ:

карвинг

Решение задачи:

Ссылки на изображения

<https://warmsteel.ru/wp-content/uploads/2022/12/klubmamarupchtota8.jpg>

https://vsegda-pomnim.com/uploads/posts/2022-04/1651263950_13-vsegda-pomnim-com-p-rezat-frukti-foto-16.jpg

За решение задачи 1 балл

В наше время у людей появилось новое слово в работе, это сочетание из нескольких слов, например, вар-а.

На представленных иллюстрациях найдите ту, которая изображает технику художественной вырезки овощей и напишите, как она называется.



1.



2.

Правильный ответ:

карвинг

Решение задачи:

Ссылки на изображения

<https://warmsteel.ru/wp-content/uploads/2022/12/klubmamarupchtota8.jpg>

https://vsegda-pomnim.com/uploads/posts/2022-04/1651263950_13-vsegda-pomnim-com-p-rezat-frukti-foto-16.jpg

За решение задачи 1 балл

Какое физическое явление лежит в основе устройства термоса?

- ☐ вытягивание
- ☐ ржавление
- ☒ излучение
- ☐ горение

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

Какое физическое явление лежит в основе устройства термоса?

- ☒ теплопроводность
- ☐ замерзание
- ☐ ржавление
- ☐ плавление

За решение задачи 1 балл

#1143389

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

Установите соответствие между технологической операцией и термином, который правильно будет характеризовать действия при выполнении этой операции:

Соединяя рукав с изделием временными строчками, его...

вметывают

Соединяя рукав с изделием постоянными строчками, его...

втачивают

Доступные варианты ответов:

втачивают

вметывают

Формула вычисления баллов: 0-11-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1143390

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

Установите соответствие между технологической операцией и термином, который правильно будет характеризовать действия при выполнении этой операции:

Соединяя воротник с горловиной изделия временными строчками, его...

вметывают

Соединяя воротник с горловиной изделия постоянными строчками, его...

втачивают

Доступные варианты ответов:

втачивают

вметывают

Формула вычисления баллов: 0-11-0

За решение задачи 1 балл

#1143391

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

Как называется рабочее пространство для создания изображения в программе Paint?

Правильный ответ:

холст

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1143392

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

Как называется рабочая область для создания изображения в программе Paint?

Правильный ответ:

холст

За решение задачи 1 балл

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш **Ctrl** и **(-) (лсд и 0 дп Mac)** для уменьшения масштаба окна.

Определите соответствие между уровнем потребности и ее характеристикой:

Вид потребностей – Характеристика

Биологические потребности

Потребность в отдыхе.

Социальные потребности

Потребность в дружбе.

Духовные потребности

Потребность познать себя.

Доступные варианты ответов :

Потребность в дружбе.

Потребность познать себя.

Потребность в отдыхе.

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1143394

Если все варианты одновременно не помогают, можно браузером воспользоваться с экраном клавиш F1 и (-) (псд и 0) для Mac) для уменьшения масштаба окна.

Определите соответствие между потребности и ее характеристикой:

Вид потребностей – Характеристика

Биологические потребности

Потребность в пище.

Социальные потребности

Потребность в любви.

Духовные потребности

Потребность познать окружающий мир.

Доступные варианты ответов :

Потребность в любви.

Потребность познать окружающий мир.

Потребность в пище.

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1143395

Как называется специалист по дрессировке собак?

- ☐ физиолог
- ☒ кинолог
- ☐ орнитолог
- ☐ социолог

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1143396

Какой специалист занимается воспитанием и дрессировкой собак?

- ☒ кинолог
- ☐ палеонтолог
- ☐ биолог
- ☐ маммолог

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1143397

Для построения каких линий на чертежах используют рейсшину?

- ☐ точечных
- ☒ параллельных
- ☐ овальных
- ☐ перпендикулярных

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1143398

Для построения каких линий на чертежах используют рейсшину?

- ☐ перпендикулярных
- ☐ круглых
- ☒ параллельных
- ☐ прерывистых

За решение задачи 1 балл

Как называется вид рукоделия, который представлен на иллюстрации?



- ☒ перманент-крафт
- ☐ оригами
- ☐ ложная мозаика
- ☐ торсион-папье

Решение задачи:

Ссылка на изображение <https://cs3.livemaster.ru/zhurnalfoto/2/0/3/150730083857.jpeg>

За решение задачи 1 балл

Как называется техника, которая представлена на иллюстрации?



- ☐ изонить
- ☐ топиарий
- ☐ фелтинг
- ☒ перманент-крафт

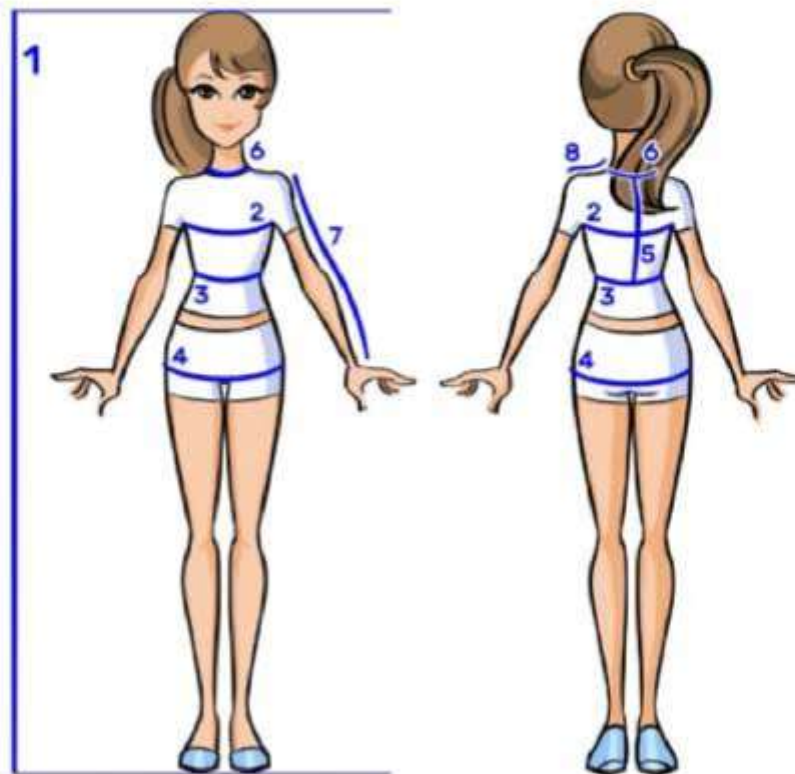
Решение задачи:

Ссылка на изображение <https://cs3.livemaster.ru/zhurnalfoto/2/0/3/150730083857.jpeg>

За решение задачи 1 балл

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.

Найдите на иллюстрации мерки, которые необходимо снять для построения чертежа юбки, указывая перечень цифр:



- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 8

Формула вычисления баллов: 0-11-0

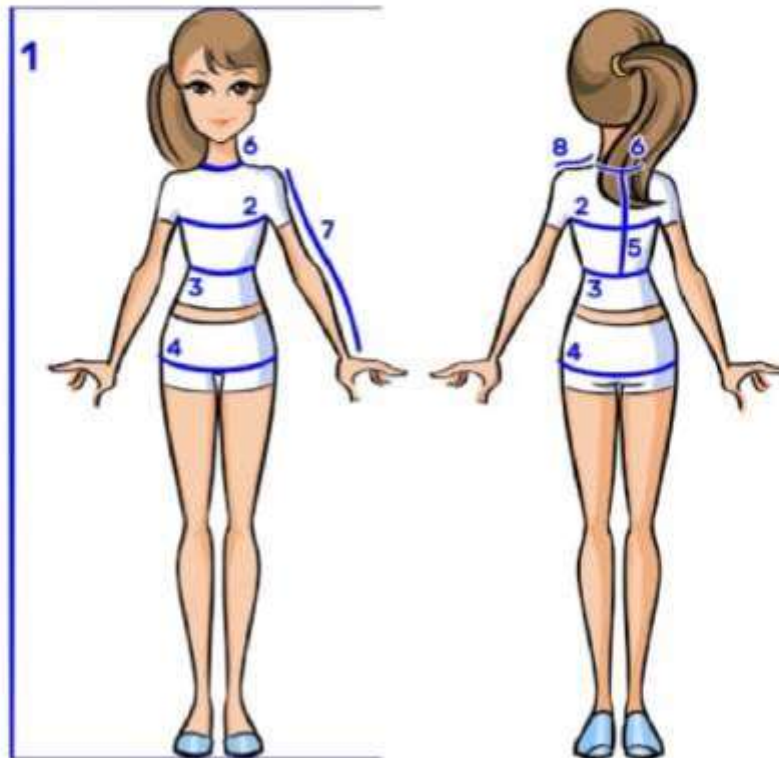
Решение задачи:

Ссылка на изображение: <https://bonkids.ru/images/editor/mledy-size.jpg>

За решение задачи 1 балл

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 мерки обозначенные на иллюстрации необходимо снять для построения чертежа юбки. Укажите перечень цифр:



- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 8

Формула вычисления баллов: 0-11-0

Решение задачи:

Ссылка на изображение: <https://bonkids.ru/images/editor/mlady-size.jpg>

За решение задачи 1 балл

Если все варианты одновременно не помогают во время браузер, можно воспользоваться сочетанием клавиш **Ctrl** и **(-) (л) и (+) (п) для Мас** для уменьшения масштаба окна.

Установите правильную последовательность стадий первичной обработки шерсти и расположите процессы по порядку.

1	сортировка на соответствие по качеству
2	разделение и удаление сора
3	стирка от грязи и жира
4	сушка на стеллажах

Доступные варианты ответов :

сушка на стеллажах	разделение и удаление сора	сортировка на соответствие по качеству
стирка от грязи и жира		

За решение задачи 1 балл

Если все варианты одновременно не помогают, можно воспользоваться сочетанием клавиш **Ctrl** и **(-) (лсд и 0 дн Mac)** для уменьшения масштаба окна.

Постройте правильную последовательность стадий первичной обработки шерсти, расположите процессы по порядку.

1	сортируют (по качеству)
2	разрыхляют (удаляют сор)
3	промывают от грязи и жира
4	сушат горячим воздухом

Доступные варианты ответов :

сушат горячим воздухом	разрыхляют (удаляют сор)	сортируют (по качеству)
промывают от грязи и жира		

За решение задачи 1 балл

Для придания рассольникам острого вкуса используют:

- ☒ острый рассол
- ☐ кислую капусту
- ☐ кислоту
- ☐ закуску

За решение задачи 1 балл

Что можно добавить в бульон при приготовлении рассольника, чтобы вкус получился острым?

- ☐ майонез
- ☐ минеральную воду
- ☒ огуречный рассол
- ☐ горчицу

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1143407

Какой предмет интерьера изображен на иллюстрации?



- ☐ настольная лампа
- ☐ бра
- ☒ торшер
- ☐ люстра

Решение задачи:

Ссылка на изображение: <https://www.mhid.ru/assets/images/products/12981/28597-1.jpg>

За решение задачи 1 балл

Какой предмет интерьера изображен на иллюстрации?



- ☒ бра
- ☐ люстра
- ☐ настольная лампа
- ☐ торшер

Решение задачи:

Ссылка на изображение:

https://idei.club/uploads/posts/2022-11/1667330934_45-idei-club-p-bra-na-stenu-v-spalnyu-vkontakte-47.jpg

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1143409

Какой вредитель сада представляет опасность для моркови?

- ☐ муравьи
- ☐ долгоносик морковный
- ☒ морковная муха
- ☐ все ответы верны

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1143410

Кто представляет самую большую опасность для моркови?

- ☒ морковная муха
- ☐ морковный клещ
- ☐ гусеница
- ☐ все ответы верны

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1143411

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.

Что из приведённого списка является выпечкой?

- ☐ ньокки
- ☒ ибланный эструдель
- ☒ круассан
- ☐ рататуй

Формула вычисления баллов: 0-11-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1143412

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.

Что можно отнести к выпечке?

☒ слойки

☐ жульен

☒ эклеры

☐ карпаччо

Формула вычисления баллов: 0-11-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1143413

Какое из названий соответствует сорту комнатных орхидей?

☐ диффенбахия

☒ фаленопсис

☐ традесканция

☐ гибискус

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1143414

Какое из названий обозначает сорт комнатных орхидей?

☒ фаленопсис

☐ леея

☐ алое

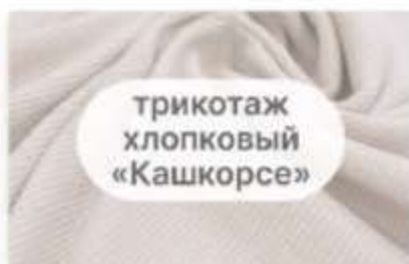
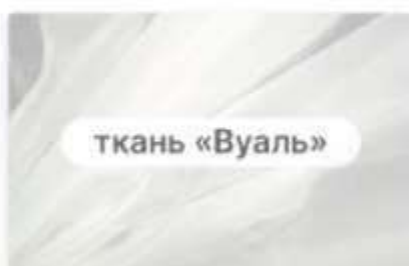
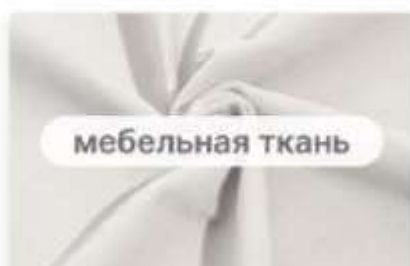
☐ паслен

За решение задачи 1 балл

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.

Вам необходимо изготовить декоративную грелку на чайник из натуральных материалов, которая декорирована разнообразными декоративными материалами. Дайте рекомендации по выбору основного материала, утепляющего материала и прикладных материалов для отделки изделия (при изготовлении изделия детали не дублируют клеевой прокладкой).

Подберите варианты основного материала.



Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

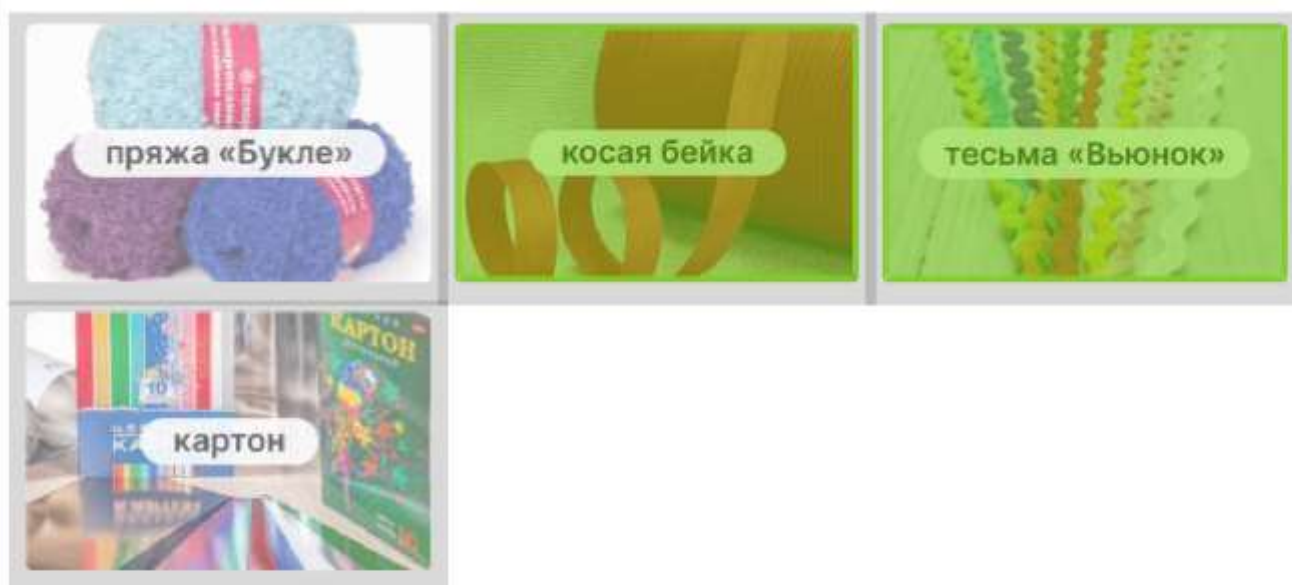
Подберите варианты утепляющего материала.



Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Подберите варианты декоративных материалов.



Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

1 балл

Решение задачи:

Ссылки на изображения

<https://cs1.livemaster.ru/storage/20/7d/02d73707b3a086c912c6aab677p5--materialy-dlya-tvorchestva-plotnyj-hlopok-vishenki.jpg>

<https://cs1.livemaster.ru/storage/ad/8e/f21b88a6af97620eda5ddca8f52k--materialy-dlya-tvorchestva-trikotazh-kashkorse-bezh-myagkij.jpg>

https://anata-mebel.ru/image/data/tkani/tkani_nov/velur/velutto_s_m/velutto-07.jpg

http://vsekruzhevo.ru/pictures/product/big/5895_big.jpeg

<https://1001zaponka.ru/wp-content/uploads/3/8/5/385e445553ed4ea14890bb7efbcf85a0.jpeg>

https://tdsm63.ru/wp-content/uploads/161_913_img1.jpg

<https://qpstroy.ru/vs/material/vatin/2a2dce5773dcf984a4bc52b2322e664d.jpg>

<https://www.sew-world.ru/upload/iblock/bd5/3hpebm1ader0bzz1lp0dfg1kt2pb655c.png>

<https://pryazha-vsem.ru/image/cache/catalog/categories/peckorka/Buklirovannaya-1200x800.jpg>

https://txservis.ru/upload/img/thumbs/product_gallery_big_img/productimage/image/51237_5a

4f030c29bbd.gif

<https://cs1.livemaster.ru/storage/6d/e8/fb8b29636774567719aec630da3o--materialy-dlya-tvorchestva-tesma-vyunok.jpg>

https://kidsoboz.ru/data/images/506827_src.jpg

За решение задачи 5 баллов

