

Направление "Культура дома, дизайн и технологии" (практическое задание по технологии обработки швейных изделий)

Материально-техническое обеспечение для выполнения практических заданий

- бытовая швейная электрическая машина;
- нитки в тон ткани и контрастные;
- ножницы раскройные;
- иглы ручные (в игольнице);
- булавки швейные (не менее 20 штук) в игольнице;
- игольница;
- распарыватель;
- наперсток;
- портновский мел (лучше белого цвета);
- сантиметровая лента (150 см);
- линейка (с возможностью производить измерения сантиметровыми делениями);
- простой острый карандаш.

Необходимые материалы и оборудование для проведения практического тура олимпиады

Для 9 класса

Рекомендуемая ткань: **плотная хлопчатобумажная гладкокрашенная, (например, бязь) без эффекта «стрейч».** Во всех нижеперечисленных числовых параметрах **лоскутов первое значение – по долевой нити ткани.**

Количество материалов::

1. **Первый лоскут** гладкокрашенной ткани – 40 см X 21 см.
2. **Второй лоскут** этой же гладкокрашенной ткани – 40 см X 20 см.
3. **Третий лоскут** набивной ткани (с мелким рисунком/в мелкую полоску) – 15 см X 20 см.
4. **Пуговицы на ножке** – 14–15 мм диаметром; 2 штуки.
5. **3 лоскута тонкого фетра** 10 см X 15 см (в гармонии с закупленной набивной тканью).

Размер образцов фетра может быть приблизительным и соответствовать ¼ листа фетра размером А4; это примерно 10 см X 15 см.

6. **Нитки мулине** 4-х цветов (3 цвета - в тон предложенных/закупленных цветов фетра) и **чёрного;** по 1 м в 6 нитей (сложений).

7. **Игла с большим ушком.**

8. **Острый простой карандаш.**

9. **Нитки:**

- одна катушка в тон гладкокрашенной ткани;
- одна катушка для выполнения стежков временного назначения (лучше белого цвета).
- возможно, понадобится нитка в тон отделочной ткани, если отделочная ткань будет в сильном контрасте с основной.

Машинку заправить нитками в тон гладкокрашенной ткани.

Для 10 класса

Рекомендуемая ткань: **плотная хлопчатобумажная гладкокрашенная, (например, бязь) без эффекта «стрейч».** Во всех нижеперечисленных числовых параметрах **лоскутов первое значение – по долевой нити ткани.**

Количество материалов:

1. **Первый лоскут** гладкокрашеной ткани – 28 см X 28 см.
2. **Второй лоскут этой же** гладкокрашеной ткани – 50 см X 20 см.
3. **Пуговица на ножке** – 12–13 мм диаметром; 1 штука.
4. **Приспособление для выворачивания.**
5. **Острый простой карандаш.**
6. **Контрастные нитки** к тону закупленной ткани.

Нитки:

- одна катушка в тон гладкокрашеной ткани;
- одна катушка контрастных ниток;
- одна катушка для выполнения стежков временного назначения (лучше белого цвета).

Машинку заправить нитками в тон гладкокрашеной ткани.

Для 11 класса

Рекомендуемая ткань: **плотная хлопчатобумажная гладкокрашенная, (например, бязь) без эффекта «стрейч».** Во всех нижеперечисленных числовых параметрах **лоскутов первое значение – по долевой нити ткани.**

Количество материалов:

1. **Лоскут** гладкокрашеной ткани светлых тонов (нежный бежевый/нежный голубой/светлый жёлтый) – 42 см X 26 см.
2. **Репсовая лента шириной 12 мм (!!!) 2-х цветов** (например, красного и голубого) – по 75 см каждого цвета. Например, [Лента Ideal репсовая в рубчик 12 мм, 27,42 м – Цены \(yandex.ru\)](#)
3. **Косая бейка (одного из предложенных/закупленных цветов репсовой ленты)** – 80 см.
4. **3 лоскута тонкого** фетра 10 см X 15 см (из них один - зелёного цвета, два других - в цвет предложенных/закупленных цветов репсовой ленты).
Размер образцов фетра может быть приблизительным и соответствовать ¼ листа фетра размером А4; это примерно 10 см X 15 см.
5. **Нитки мулине 3-х цветов** (в тон предложенных/закупленных цветов фетра), по 1 м в 6 нитей (сложений).
6. **Пуговицы** диаметром 9–10 мм с двумя отверстиями – 3 штуки (можно в цвет одного из образцов фетра).
7. **Игла с большим ушком** (с острым концом; для работы с нитками мулине по фетру).
8. **Приспособление для выворачивания.**
9. **Острый простой карандаш.**

Нитки:

- одна катушка в тон гладкокрашеной ткани;
- одна катушка в тон косой бейки;
- одна катушка для выполнения стежков временного назначения (лучше белого цвета).

Машинку заправить нитками в тон гладкокрашеной ткани.

Требования к материальному обеспечению практической работы

«Машинная вышивка»

В **швейной машинке верхнюю нить заправить нитками** в тон основной ткани, шпульку полностью намотать нитками в тон основной ткани. Машинку подготовить к работе, под лапкой - пробный лоскуток ткани (10см x 15см). В раздатке для детей – катушка ниток для выполнения стежков временного назначения.

В **вышивальной машинке нижнюю нить заправить** специальными нитками для заправки вышивальных машин (как правило, белого цвета).

Инструменты и приспособления:

- вышивальная швейная машина (рекомендуемые марки: Janome Memory Craft 350e; Husqvarna Designer Topaz 50; Pfaff Creative 2170 и т.д.);
- пяльцы прямоугольные/квадратные для закрепления ткани при вышивании (они должны входить в комплект с машиной);
- набор вышивальных ниток из вискозы Madeira Rayon №40 200м – **(из расчёта 4 цвета ниток разного цвета для каждой участницы)**;
- ножницы маленькие с изогнутыми концами (как правило, идут в комплекте к вышивальным машинам);
- ножницы раскройные;
- линейка (с возможностью производить измерения сантиметровыми делениями);
- мел (лучше обмылки);
- простой карандаш;
- игольница;
- иглы ручные (в игольнице);
- портновские булавки (не менее 20 штук);
- нитки для стачивания (см.выше);
- распариватель;
- нитки в тон ткани и контрастные;
- сантиметровая лента (150 см);
- напёрсток;
- острый простой карандаш.

Для 9 класса

Рекомендуемая ткань: **плотная хлопчатобумажная гладкокрашенная, (например, бязь) без эффекта «стрейч».** Во всех нижеперечисленных числовых параметрах лоскутов **первое значение – по долевой нити ткани.**

Количество материалов:

1. **Первый лоскут** гладкокрашенной ткани – 40 см X 21 см.
2. **Второй лоскут** этой же гладкокрашенной ткани – 40 см X 20 см.
3. **Третий лоскут** набивной ткани (с мелким рисунком/в мелкую полоску) – 15 см X 20 см.
4. **Пуговицы на ножке** – 14–15 мм диаметром; 2 штуки.
5. **Клеевой флизелин (стабилизатор)** лучше нарезать по размеру чуть больше размера пялец вышивальной машины (для возможности запыливания) - ориентировочно 23 см x 23 см (может быть и другой размер).
6. **Нитки для вышивания** (см. выше – в общем списке выделено **жирным шрифтом**).
7. **Острый простой карандаш.**
8. **Маленькие ножницы** с изогнутыми концами.

Нитки:

- одна катушка в тон гладкокрашенной ткани;
- одна катушка для выполнения стежков временного назначения (лучше белого цвета).

- возможно, понадобится нитка в тон отделочной ткани, если отделочная ткань будет в сильном контрасте с основной.

Машинку заправить нитками в тон гладкокрашеной ткани.

Для 10 класса

Рекомендуемая ткань: **плотная хлопчатобумажная гладкокрашенная, (например, бязь) без эффекта «стрейч».** Во всех нижеперечисленных числовых параметрах **лоскутов первое значение – по долевой нити ткани.**

Количество материалов:

1. **Первый лоскут** гладкокрашеной ткани – 28 см X 28 см.
2. **Второй лоскут этой же** гладкокрашеной ткани – 50 см X 20 см.
3. **Клеевой флизелин (стабилизатор)** лучше нарезать по размеру чуть больше пялец вышивальной машины (для возможности запыливания) - ориентировочно 23 см x 23 см (может быть и другой размер).
4. **Нитки для вышивания** (см. выше – в общем списке выделено **жирным шрифтом**).
5. **Острый простой карандаш.**
6. **Приспособление для выворачивания.**
7. **Маленькие ножницы с изогнутыми концами.**
8. **Нитки:**
 - швейную машинку заправить нитками в тон гладкокрашеной ткани.

Для 11 класса

Рекомендуемая ткань: **плотная хлопчатобумажная гладкокрашенная, (например, бязь) без эффекта «стрейч».** Во всех нижеперечисленных числовых параметрах **лоскутов первое значение – по долевой нити ткани.**

Количество материалов:

1. **Лоскут** гладкокрашеной ткани светлых тонов (нежный бежевый/нежный голубой/светлый жёлтый) – 42 см X 26 см.
2. **Репсовая лента шириной 12 мм (!!!) 2-х цветов** (например, красного и голубого) – по 75 см каждого цвета. Например, [Лента ideal репсовая в рубчик 12 мм, 27,42 м – Цены \(yandex.ru\)](https://yandex.ru)
3. **Косая бейка (одного из предложенных/закупленных цветов репсовой ленты)** – 80 см.
4. **Клеевой флизелин (стабилизатор)** лучше нарезать по размеру чуть больше пялец вышивальной машины (для возможности запыливания) - ориентировочно 23 см x 23 см (может быть и другой размер).
5. **Нитки для вышивания** (см. выше – в общем списке выделено **жирным шрифтом**).
6. **Острый простой карандаш.**
7. **Приспособление для выворачивания.**
8. **Маленькие ножницы с изогнутыми концами.**

Нитки:

- одна катушка в тон гладкокрашеной ткани;
- одна катушка в тон косой бейки;
- одна катушка для выполнения стежков временного назначения (лучше белого цвета).

Машинку заправить нитками в тон гладкокрашеной ткани.