

**Список необходимого оборудования для участников регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**Профиль “Культура дома”**

**(практическое задание по технологии обработки швейных изделий)**

- 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.

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 для одного участника:

1. Первый лоскут гладкокрашеной ткани (красного цвета) – 28 х 28 см.
  2. Второй лоскут этой же гладкокрашеной ткани (красного цвета) – 25 х 25 см.
  3. Белая ткань – 100 х 280 мм.
  3. Синяя ткань – 70 х 280 мм.
  4. Нити (пряжа) синего цвета – 4 метра в моточке (пряжа толщиной нити 2–3 мм). Например, пряжа марки МАК, ИРИС, Пехорская, AIPINA «XENIA», AIPINA «LENA», AIPINA «HOLLY», Nako Fiore/ Betty, и т. д.; предпочтительнее – натуральные хлопковые нити. Синий цвет (при отсутствии) можно заменить на красный/белый.
  5. Элементы декора:
    - 2 лоскута тонкого фетра – белого и голубого/светлого синего – по 15 х 15 см.
    - бусина чёрного цвета – 1 шт. (пластиковая, с достаточным отверстием для иглы, в диаметре до 4 мм; можно заменить бисером такого же размера);
    - лента атласная зелёного цвета шириной 3 мм – 30 см;
    - мулине в тон одного из предложенных цветов фетра (лучше голубого/светлого синего по 1 м в 6 нитей (сложеный)).
  6. Приспособление для выворачивания.
  7. Острый простой карандаш.
- Могут быть принесены участницами олимпиады.
8. Нитки:
    - нитки красного, черного и белого цвета

Для 10–11 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 для одного участника:

1. Первый лоскут гладкокрашенной ткани – 37 x 37 см.
2. Второй лоскут этой же гладкокрашенной ткани – 22 x 22 см.
3. Третий лоскут этой же гладкокрашенной ткани – 15 x 35 см.
4. Тесьма «сороконожка» – 2 м шириной 6 мм с симметрично расположенными «ресничками» по обеим сторонам. В продаже может идти как «шнур отделочный». Цвет тесьмы «сороконожки» подобрать в контрасте с цветом ткани.
5. Лист портновской копировальной бумаги размером А5.
6. Лист кальки размером А4.
7. Приспособление для выворачивания.
8. Острый простой карандаш.
9. Нитки в тон ткани и в тон тесьмы «сороконожка»:
  - машинку заправить нитками в тон тесьмы;
  - для смены ниток подготовить шпульку с нитками в тон цвета ткани.
  - возможно, понадобится нитки белого цвета для выполнения стежков временного назначения.

### **Профиль “Культура дома”**

#### **(практическое задание по машинной вышивке)**

У каждого участника должно быть рабочее место, оснащенное и бытовой швейной машинкой и вышивальной.

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 (10 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.);
- пальцы прямоугольные/квадратные для закрепления ткани при вышивании (они должны входить в комплект с машиной);
- набор вышивальных ниток из вискозы Madeira Rayon No40 200м – для всех участников одна коробка (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);
- распарыватель;
- 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 для одного участника:

1. Основная ткань гладкокрашенная (красного цвета) – 28 x 28 см.
2. Белая ткань – 100 x 280 мм.
3. Синяя ткань – 70 x 280 мм.
4. Нити (пряжа) синего цвета – 4 метра в моточке (пряжа толщиной нити 2–3 мм). Например, пряжа марки МАК, ИРИС, Пехорская, AIPINA «XENIA», AIPINA «LENA», AIPINA «HOLLY», Nako Fiore/ Betty, и т. д.; предпочтительнее – натуральные хлопковые нити. Синий цвет (при отсутствии) можно заменить на красный/белый.
5. Клеевой флизелин (стабилизатор) лучше нарезать по размеру чуть больше размера пялец вышивальной машины (для возможности запыливания) - ориентировочно 23 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. Приспособление для выворачивания.
9. Маленькие ножницы с изогнутыми концами.
10. Нитки:
  - швейную машинку заправить нитками красного цвета; также нитки белого цвета.

#### Для 10-11 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 для одного участника (в отдельном файле для каждого участника):

1. Первый лоскут гладкокрашенной ткани – 37x37 см.
2. Второй лоскут этой же гладкокрашенной ткани – 22 x 22 см.
3. Третий лоскут этой же гладкокрашенной ткани – 15 x 35 см.
4. Клеевой флизелин (стабилизатор) лучше нарезать по размеру чуть больше пялец вышивальной машины (для возможности запыливания) - ориентировочно 23 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.
9. Нитки:
  - швейную машинку заправить нитками в тон основного цвета ткани; также нитки белого цвета.