**Рекомендации по материально-техническому сопровождению участников**

**регионального этапа всероссийской олимпиады школьников**

**в 2019- 2020 учебном году**

***Направление «Культура дома, дизайн и технологии»***

**Оборудование для выполнения практической работы по обработке швейных изделий**

**Каждому участнику необходимо для работы:**

* бытовая швейная электрическая машина и/или швейно-вышивальная машина;
* сетевой фильтр
* нитки в тон ткани и контрастные;
* ножницы;
* иглы ручные;
* игла для вышивания;
* распарыватель;
* наперсток;
* портновский мел;
* простой карандаш;
* масштабная линейка (с возможностью производить измерения сантиметровыми делениями);
* булавки швейные (не менее 15 штук);
* игольница;
* сантиметровая лента;
* укладки или папки-конверты на кнопке / файлы со всем необходимым для практической работы;
* инструкционные карты (распечатанное задание);
* емкость для сбора отходов

***Материалы для 9 класса***

Рекомендуемая ткань: плотная хлопчатобумажная гладкокрашеная (например, бязь) без эффекта «стрейч».

Примерное количество материалов для одного участника (*в отдельном файле для* *каждого участника*):

1. Один кусок гладкокрашеной ткани светлых или насыщенных тонов – 40 х 15 см; 40

см – по долевой нити.

1. Косая бейка – 70 см.
2. Кружево узкое – 15 см шириной 1 – 1,5 см (можно капроновое, с одним фигурным/фестонным краем). Кружево и косую бейку желательно подобрать одного цвета

(можно белого).

1. Элементы декора:

* тонкий фетр – 8х8см (4 образца разных цветов – зелёного, жёлтого, красного,

оранжевого (зелёный цвет обязателен));

* пуговицы диаметром 7 – 9 мм с двумя отверстиями – 5 штук;
* мулине чёрного цвета (по 1 м в 6 нитей (сложений));
* мулине 4 цветов (зелёный цвет обязателен) по 1 м в 6 нитей (сложений) каждого

цвета;

* желательно хроматические цвета ниток мулине согласовать с цветом образцов подготовленного фетра;
* атласные ленты самые тонкие (0,3 см шириной, 2 ярких цветов, по 50 см каждого

цвета).

5. Игла для вышивания с большим ушком.

6. Бумага офисная цветная – двух разных цветов (один из них салатовый или любого оттенка зелёного цвета) размером 10x10 см (плотностью минимум 80 г/м2).

1. Клей (лучше ПВА).

***Материалы для 10–11 классов***

Рекомендуемая ткань: плотная хлопчатобумажная в светлых тонах (например, бязь) без эффекта «стрейч».

Примерное количество материалов для одного участника (*в отдельном файле для* *каждого участника*).

Два куска одной ткани. Рекомендуемый цвет: все оттенки голубого или синего цветов.

1. Первый кусок – 30х25 см; 30 см – по долевой нити.
2. Второй кусок – 20х35 см; 20 см – по долевой нити.
3. Элементы декора:

* мулине 4 цветов (зелёный цвет обязателен) по 1 м в 6 нитей (сложений) каждого

цвета;

* пуговицы диаметром 7 – 9 мм с двумя отверстиями 2 штуки;
* бусины цветные – 6 штук (например, пластиковые; круглой формы, с отверстием по диаметру; ярких насыщенных цветов; в диаметре 5 – 7 мм).

4. Игла для вышивания: с большим ушком.

Нитки: одна катушка для заправки швейной машинки (в тон основной ткани) и достаточное количество (на аудиторию) катушек ниток контрастного цвета.

**Материалы для выполнения практической работы *по моделированию швейных изделий***

**Каждому участнику необходимо иметь:**

* чертежные инструменты,
* карандаш;
* ручка,
* ластик,
* масштабная линейка длиной не менее 25см,
* цветная бумага (офисная),
* ножницы,
* клей-карандаш
* калька.

**Творческое задание в теоретическом конкурсе**

**Каждому участнику необходимо иметь:**

* ножницы,
* кальку,
* клей,
* простой и цветные карандаши,
* линейку закройщика
* ластик
* папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для творческого задания