

**Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения  
олимпиадных заданий муниципального этапа олимпиады**

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения практического тура.

**Практический тур.** Для проведения практического тура, центральная предметно - методическая комиссия рекомендует предусмотреть оборудование, представленное в Таблице 1.

Таблица 1.

п/п	Название материалов и оборудования	Количество
<b>Практическая работа по механической обработке швейного изделия или узла</b>		
1	Бытовая или промышленная швейная электрическая машина	1
2	Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные.	1
3	Ножницы.	1
4	Иглы ручные.	3-5
5	Напёрсток.	1
6	Портновский мел.	1
7	Сантиметровая лента.	1
8	Швейные булавки.	1 набор
9	Игольница.	1
10	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы.	1
11	Детали кроя для каждого участника.	В соответствии с разработанными заданиями
12	Ёмкость для сбора отходов.	1 на двух участников
13	Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель).	1 на 5 участников
<b>Практическая работа по обработке швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании</b>		
14	Бытовая швейно-вышивальная электрическая машина с возможностью программирования в комплекте с ПО и компьютером (ЧПУ, вышивальный комплекс).	1
15	Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные.	1
16	Ножницы.	1
17	Иглы ручные.	3-5
18	Напёрсток.	1
19	Портновский мел.	1
20	Сантиметровая лента.	1
21	Швейные булавки.	1 набор
22	Игольница	1
23	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы.	1
24	Детали кроя для каждого участника.	В соответствии с разработанными заданиями
25	Ёмкость для сбора отходов.	1 на двух участников

п/п	Название материалов и оборудования	Количество
26	Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель).	1 на 5 участников
<b>Практическая работа по моделированию швейных изделий</b>		
27	Масштабная линейка.	1
28	Ластик.	1
29	Цветная бумага (офисная).	2 листа
30	Ножницы.	1
31	Клей-карандаш.	1
<b>Практическая работа по моделированию швейных изделий с использованием графических редакторов</b>		
32	ПК с графическим редактором (САПР Леко, RedCafe, 3D Max, AutoCAD и т.д.).	1

**Необходимые материалы для практических работ по механической обработке швейного изделия или узла:**

**7 класс. Материалы для изготовления игрушки:**

1. Фетр синего цвета – 30 см × 20 см., фетр голубого цвета – 10 × 5 см., фетр белого цвета – 5 см × 5 см., фетр красного цвета – 5 см × 5 см. Примечание: фетр можно заменить на сукно или фланель.
2. Мулине в тон фетра (синего, голубого и белого цвета).
3. Паетки 5 шт.
4. Бисер, бусины 10 шт.
5. Синтепон или холлофайбер (5-7 спичечных коробка).
6. Нитки х/б.

**8-9 класс. Материалы для изготовления волана и соединение его с изделием:**

1. Гладкокрашенная хлопчатобумажная ткань 30×40 см.;
2. Нитки для вышивки 4-х цветов.
3. Нитки швейные в цвет ткани.

**10-11 класс. Материалы для изготовления обработка застежки втачными планками:**

1. Гладкокрашенная хлопчатобумажная ткань 20×30 см.
2. Нитки для вышивки 4-х цветов.
3. Нитки швейные в цвет ткани.
4. Дублерин (клеевая ткань) 6 см.×14 см.