

**Перечень закупок материально-технического обеспечения для проведения
регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по труду
(технологии)**

№ п/п	Название	Кол-во, ед. на 1 участника
ЕДИНАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА по моделированию, разработке лекал и механической обработке фрагмента швейного изделия (длительность 4 академических часа)		
Каждого участника необходимо обеспечить двумя столами:		
<ul style="list-style-type: none"> - первый с установленной универсальной бытовой швейной машиной; - второй для моделирования, разработки лекал и раскroя деталей. 		
Каждому участнику должны быть выданы СРАЗУ ВСЕ требуемые компоненты.		
Для моделирования швейных изделий на бумажном носителе		
	Масштабная линейка минимум 20 см	1
	Карандаш простой графитовый	1
	Ластик	1
	Клей-карандаш	1
	Ножницы канцелярские	1
	Цветные карандаши (минимум три контрастного цвета)	1 набор
	Шариковая или гелевая ручка с синими чернилами	1
	Цветная бумага (офисная)	1 лист
	Емкость для сбора отходов	1
Для моделирования швейных изделий с использованием графических редакторов		
	Бумага для МФУ формата А3	4 листа на 1 участника
Для изготовления лекал		
	Копировальный ролик с зубчиками (резец)	На каждого участника
	Лист миллиметровой бумаги 1,0*1,0 м (Можно листовую формата: А2 – 2 листа или А1 – 1 лист)	1,0*1,0 м – 1 лист (А1 – 1 лист или А2 - 2 листа)
	Калька формата: А2 – 2 листа или А1 – 1 лист	А1 - 1 лист или А2 - 2 листа
	Бумага плотностью не менее 120 г/м ² формата А3 – 2 листа.	2 листа
	Сантиметровая лента	1 шт.
	Линейка (с возможностью производить измерения сантиметровыми делениями) 50-60 см	1 шт.
	Угольник	1 шт.
	Ножницы портновские	1 шт.
Для изготовления фрагмента модели		
	Набор цветных нитей (3 цвета), включая нитки в тон ткани и контрастные + белые нитки для сметывания	1 набор
	Образец ткани №1 – размеры: 50 см*80 см (50 см – по долевой нити) – более темного тона Образец ткани №2 (отделочная) – размеры: 15 см*60 см (15 см – по долевой нити) – светлого тона	Для 9-х классов
	Образец ткани №1 – размеры: 80 см*60 см (80 см – по долевой нити) – более темного тона	Для 10-х классов

	Образец ткани №2 (отделочная) – размеры: 50 см*35 см (50 см – по долевой нити) – светлого тона	
	Образец ткани №1 – размеры: 40 см*100 см (40 см – по долевой нити) – более темного тона Образец ткани №2 (отделочная) – размеры: 40 см*60 см (40 см – по долевой нити) – светлого тона	Для 11-х классов
	Игла для ручных работ №3	.
	Наперсток	1 шт.
	Портновский мел	1 шт.
	Портновские булавки (острые, с отсутствием брака)	1 набор
	Распарыватель	1 шт.
Для декора ручным способом		
	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы	1 шт.
	Атласные тонкие (шириной 3-5 мм) ленты – по 60 см 3-х разных цветов – в тональном сочетании с тканями	3 шт.
	Мулине по 60 см для вышивания 3-х разных цветов – тональном сочетании с тканями	3 шт.
	Тесьма с пайетками длиной 70 см – 3 варианта: Двух разных цветов – в тональном и в контрастном сочетании с тканями и один в тон бусин.	3 шт.
	Иглы ручные (10-12) + с большим ушком для мулине и лент	1/1 шт.
Для выполнения декора на вышивальном оборудовании		
	Набор вышивальных ниток из вискозы Madeira Rayon №40 200м – для всех участников одна коробка (из расчёта 6 цветов ниток разного цвета для каждой участницы)	1 шт.
	Набор цветных нитей (не менее 6 шт.), включая нитки в тон ткани и контрастные	1 набор

**Необходимы две ткани гладкоокрашенных, но сочетающиеся по тону!
Например, синяя, и более светло- синяя, и т.д.**