

Методические материалы к практическому занятию по изготовлению изделия «Маска лицевая гигиеническая»

Цель разработки: Предоставление методической информации по пошиву масок широкому кругу заинтересованных лиц: учителям для применения на занятиях, школьникам для самостоятельного пошива изделий.

Назначение: Маску используют в качестве барьерного средства в целях фильтрации воздуха, поступающего в дыхательные пути потребителя, в обычных условиях.

Для изготовления масок используют:

- бязь отбеленную поверхностной плотности 110 – 140 г/м² ;
- миткаль отбеленный поверхностной плотности 75 – 110 г/м² ;
- нитки, шнур эластичный.

Допускается применение другого сырья и хлопчатобумажных материалов, не уступающих вышеуказанным по качеству и безопасности.

Основные требования к готовому изделию:

1. Маски могут иметь различную форму и конструкцию при условии, что они обеспечивают необходимую защиту, динамическое соответствие анатомическим особенностям носоротовой области лица и не причиняют дискомфорта при эксплуатации.

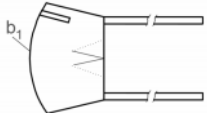
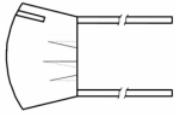


2. Маска не должны расслаиваться, распадаться или разрываться во время использования. Элементы маски скрепляют ниточным соединением. По контуру маски выполняют соединительными, обметочными или отделочными строчками по ГОСТ 12807, выполненными нитками по ГОСТ 6309. Стежки строчек не должны стягивать изделие.

3. Маска должна иметь средства фиксации – завязки или эластичные петли, с помощью которых она может плотно облегать нос, рот и подбородок пользователя и которые обеспечивают плотное прилегание маски к лицу по бокам.

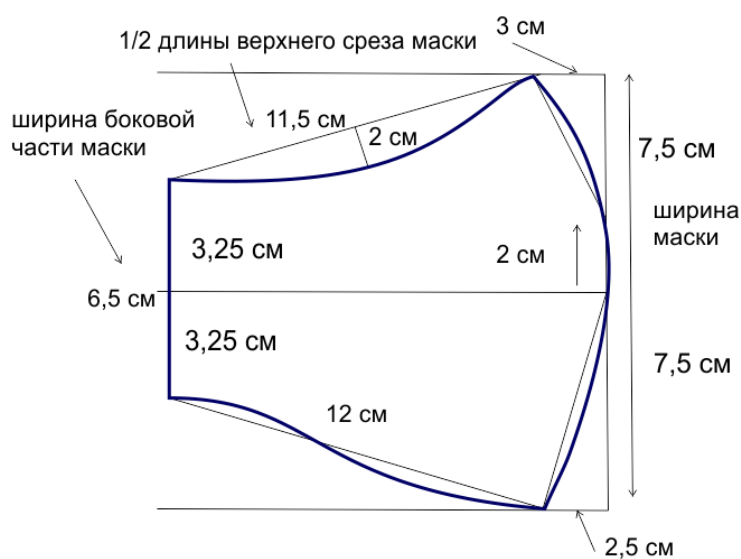
4. В верхней части маски допустимо наличие носового фиксатора длиной 75 мм из пластиковой, метало-пластиковой или метало-бумажной ленты для улучшения прилегания маски в области переносицы за счет повторения формы носа.

5. Маску допускается использовать повторно после стирки моющими средствами и глажения при температуре от 140 °С до 200 °С. Маски меняют не реже, чем каждые 4 – 6 ч.

Варианты исполнения масок

№	Описание	Эскиз
1	Прямоугольная маска с вертикальными или горизонтальными завязками	
2	Прямоугольная маска со складками, вертикальными или горизонтальными завязками	
3	Прямоугольная маска со складками и двумя эластичными петлями	
4	Маска анатомической формы без складок с двумя эластичными петлями	

Изготовление выкройки маски анатомической формы



Последовательность изготовления маски анатомической формы

1. Построить выкройку маски. Если вы делаете маску для маленького ребенка, пропорционально уменьшите размеры выкройки.
2. Раскроить заготовки из ткани по выкройке, отступив по краям по 5 мм (припуски на швы). Количество деталей: 2 детали – лицевая часть маски; 2 детали – подкладочная часть маски. Целесообразно заготовить третий слой (прокладочный) для лучшей фильтрации воздуха.
3. Складываем половинки заготовок лицевой стороной друг другу и прострачиваем по среднему шву.
4. Совмещаем по среднему шву сшитые заготовки лицевой стороной внутрь.
5. Вкладываем резинку (по 12-15 см с каждой стороны), закрепляем по углам булавками.
6. Прострачиваем с отступом от края 4-5 мм, оставляя отверстие длиной 4-5 см, чтобы вывернуть заготовку.
7. Выворачиваем маску налицо, выметываем и выполняем влажно-тепловую обработку. При необходимости изделие можно отстрочить по контуру.

Правила эксплуатации тканевой маски:

Аккуратно надевайте маску так, чтобы она закрывала рот и нос: щель между лицом и маской должна быть как можно меньше. При использовании маски старайтесь не прикасаться к ней. Прикоснувшись к использованной маске, например, при ее снятии или умывании, вымойте руки водой с мылом или с использованием средства для дезинфекции рук на спиртовой основе. Следует заменить маску, как только используемое изделие станет влажным. Дезинфицировать, тщательно стирать и гладить тканевую маску необходимо после каждого использования.