

9 класс. «Изготовление атрибутики патриотического движения (пилотки с вышивкой)»

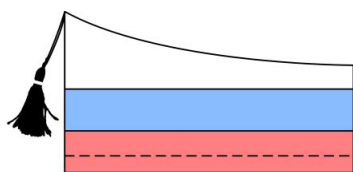
Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы, предоставленное в аудитории оборудование.

Задание: выполнить обработку пилотки как основного элемента атрибутики детского молодёжного движения. Дополнить оформление правой части изделия разработкой вышитого дизайна, включающего не только краткий слоган/слово о мире, но и изображение знаменитой «белой голубки Пикассо».

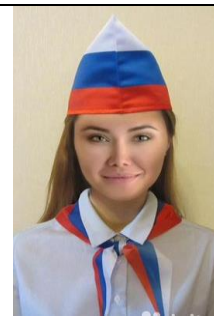
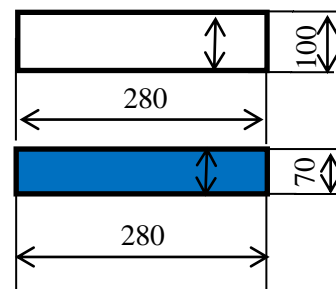
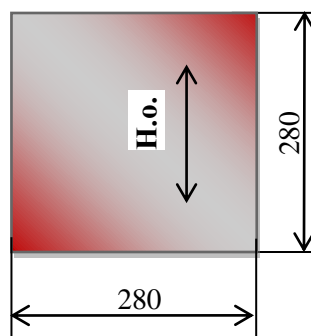
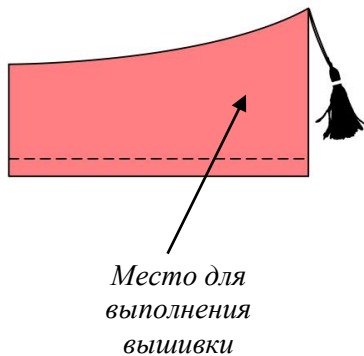
Материалы и приспособления:

1. Основная ткань (красная) – 280 мм X 280 мм.
2. Белая ткань – 100 мм X 280 мм.
3. Синяя ткань – 70 мм X 280 мм.
4. Нити (пряжа) для кисти – 1 моток.
5. Клеевой флизелин (стабилизатор).
6. Нитки для вышивания.
7. Маленькие ножницы.
8. Приспособление для выворачивания.

Левая сторона пилотки



Правая сторона пилотки



Пионерские пилотки вместе с вымпелами и галстуками были частью пионерской атрибутики.

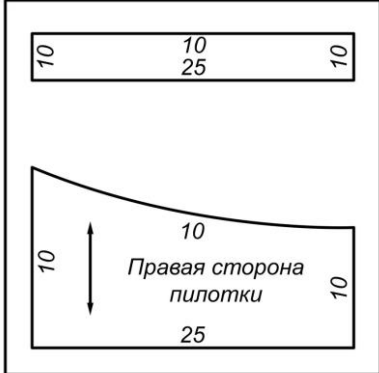
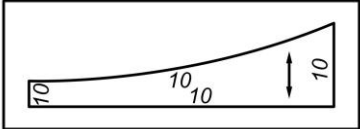
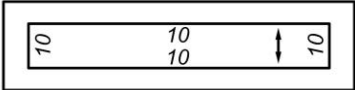
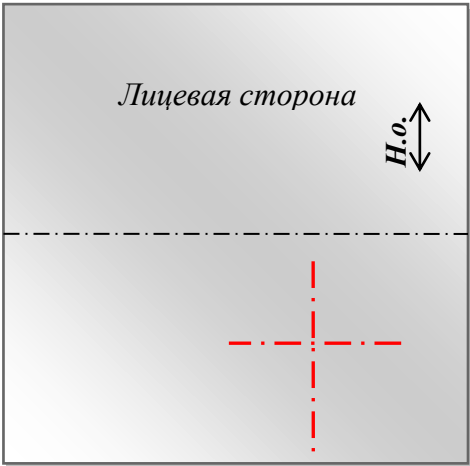
В настоящее время в некоторых школах, пионерских лагерях они по-прежнему остаются частью формы и принадлежностью молодёжного патриотического движения.

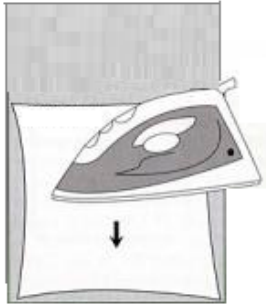
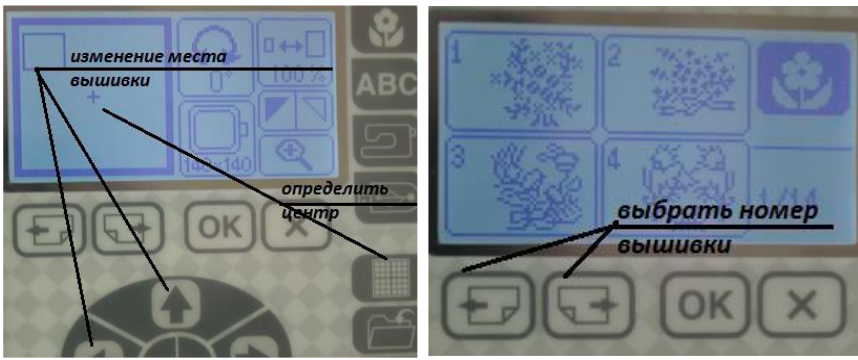


Голубь мира — выражение, получившее популярность после окончания Второй мировой войны. «Голубка Пикассо» — белый голубь мира,

нарисованный Пабло Пикассо в 1949 году и неоднократно им воспроизводившийся в различных вариациях, один из самых узнаваемых символов мира, обошедший всю планету. Во многих культурах птица стала символом хороших новостей, мира, добра и могущества.

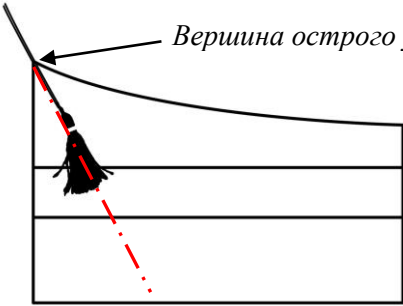
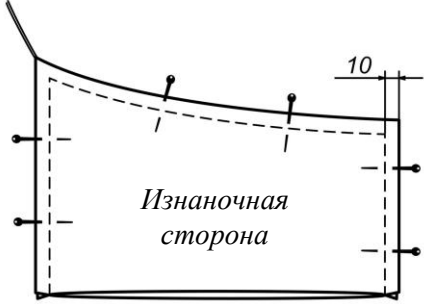
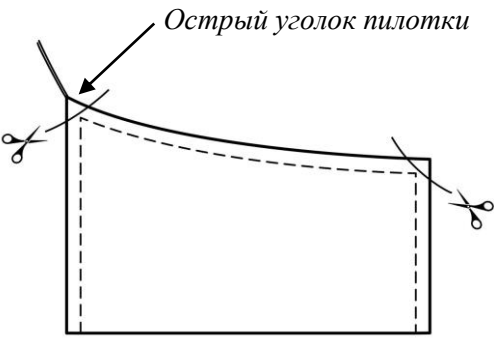
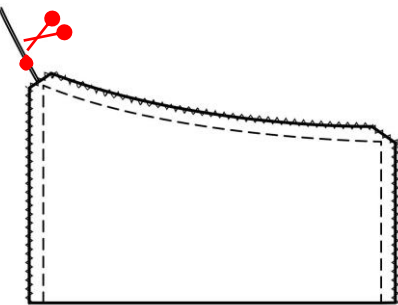
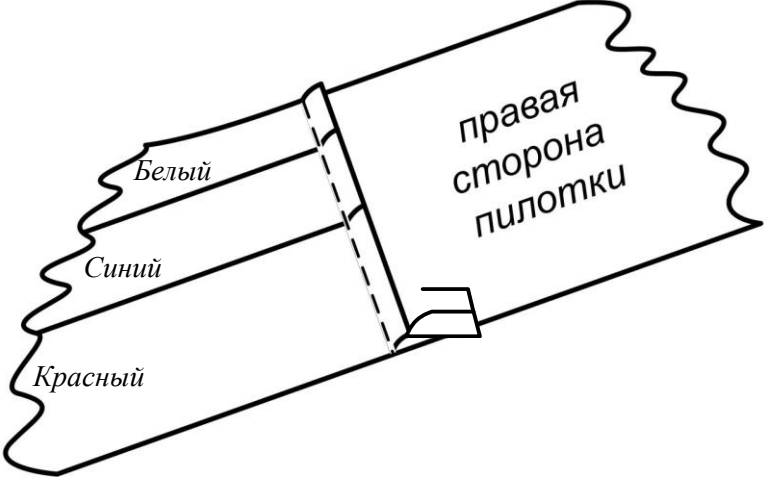
Если в предоставленных вышивальных машинах отсутствует заявленный к выполнению дизайн вышивки (голубь мира), предложите и выполните свою идею составной эмблемы патриотической направленности.



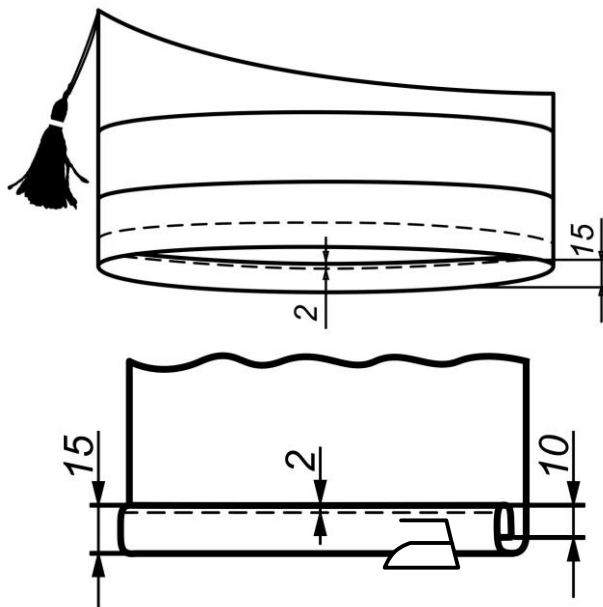
Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Вырезать выкройку пилотки (смотри лист № 7). Начинать работу с выполнения вышивки.</p> <p>Продумать стилевое и цветое решение вышиваемого мотива. Выполнить эскизы, если вам это необходимо.</p>	<p style="text-align: center;"><i>Место для Вашего эскиза</i></p>
<p>2. Познакомиться с особенностями раскроя:</p> <p><i>- правая сторона пилотки (из красной ткани);</i></p> <p><i>- нижняя деталь левой стороны пилотки (из красной ткани);</i></p> <p><i>- верхняя деталь левой стороны пилотки (из белой ткани);</i></p> <p><i>- средняя деталь левой стороны пилотки (из синей ткани).</i></p> <p>По нижнему срезу пилотки дать припуск 25 мм. По всем остальным срезам пилотки 10 мм.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Раскрой деталей из красной ткани</i></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Раскрой деталей из белой ткани</i></p>  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p><i>Раскрой деталей из синей ткани</i></p>  </div>
<p>3. На образце основной ткани произвести обметку деталей (ориентировочно!). Часть образца ткани, на которой после выполнения вышивки будет произведён раскрой <i>правой стороны пилотки</i>, подготовить к работе - определить место расположения вышивки, её центр.</p> <p>Убедиться, что ваша машинная вышивка позволит зажать пальцы, а центр вышитого мотива будет соответствовать предложенному месту расположения.</p> <p>Раскрой нижней детали левой стороны пилотки пока не производить! Отметить центр будущего мотива вышивки. При необходимости обозначить контуры детали пилотки прямыми смёточными стежками.</p> <p>Необходимо соблюдать условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размер вышивки 45-65 мм, - смена цветов: 4 цвета, - расположение и характер мотива вышивки – по заданию. 	

<p>4.Продублировать часть детали, где будет произведена вышивка: наложить на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепить булавками. Приутюжить с изнаночной стороны через проутюжильник, чтобы клеевая не приклеилась к утюгу.</p>	
<p>5.Подготовить швейную машину: верхнюю нить желательно отрегулировать немного слабее, чем нижнюю, чтобы нижней нити в процессе вышивки не было видно на лицевой стороне. Цвет верхней нити зависит от рисунка.</p>	
<p>6.На дисплее выбрать рисунок, если рисунок расположен не по центру вашего, изменить место вышивки с помощью курсора. Необходимо выполнить УСЛОВИЯ: выбранная вышивка или композиция, состоящая из нескольких элементов вышивки должны иметь параметры пункта 3.</p>	
<p>7.Запялить ткань в пальцы, установить их в машину, проверить информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов.</p>	
<p>8. Нажать команду пуск и выполнить вышивку по задуманной композиции.</p>	
<p>9.Очистить вышитый рисунок от производственного мусора (удалить нитки, лишнюю клеевую и т.д.). Проутюжить вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом и правила ВТО вышитых изделий.</p>	
<p>10. Согласно графическому изображению (смотри пункт 2) произвести раскрой, соблюдая направление долевой нити, заданные параметры и подготовить к сборке следующие детали: -правая сторона пилотки из красной ткани (уже с вышивкой); -нижняя деталь левой стороны пилотки (из красной ткани); -верхняя деталь левой стороны пилотки (из белой ткани); -средняя деталь левой стороны пилотки (из синей ткани).</p>	

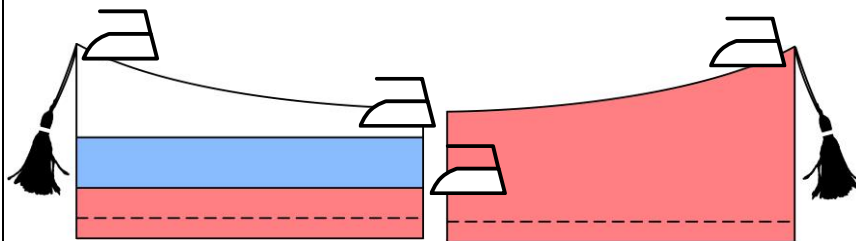
<p>11. Соединить последовательно все детали левой стороны пилотки (см. эскиз). Предварительно детали сколоть булавками, при необходимости сметать. Проложить строчки стачивания шириной шва 10 мм.</p>	
<p>12. Обработать последовательно припуск на шов зигзагообразной строчкой. Подобрать оптимальную длину и ширину зигзагообразной строчки.</p>	
<p>13. Припуск на шов соединённых деталей заутюжить в сторону нижнего среза <i>левой стороны пилотки</i>.</p>	
<p>14. Выполнить кисточку из пряжи. Шаблон для выполнения кисточки (ориентировочной высотой 65 мм±5 мм) рекомендуем выполнить из листа на стр. 8, который нужно сложить гармошкой по контрольным линиям, перегнуть (для прочности шаблона) по вертикальной осевой линии.</p> <p>Для выполнения кисточки необходимо из «моточка» подготовить пару нитей длиной 25 см:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фиксирующая нить; - формирующая нить. <p>Для фиксации кисти нет необходимости пользоваться иглой. Достаточно расположить <i>фиксирующую нить</i> на шаблон под всеми нитями наматывания перед работой.</p>	
<p>15. На <i>фиксирующей нити</i> завязать аккуратный узелок на расстоянии 60 мм от макушки кисточки, который предупредит выскальзывание кисти из шва пилотки.</p>	

<p>16. Расположить <u>фиксирующие нити кисточки</u> на лицевой стороне левой стороны пилотки таким образом, чтобы узелок совпал с вершиной острого угла детали пилотки, а направление кисточки было точно по биссектрисе.</p>	 <p>Вершина острого угла</p>
<p>17. Соединить детали пилотки лицевыми сторонами внутрь (кисточка остаётся внутри и строго по биссектрисе). Детали сколоть. При необходимости сметать. Обработать срезы обтачным швом шириной шва 10 мм.</p>	 <p>Изнаночная сторона</p> <p>10</p>
<p>18. Подрезать <u>только</u> излишки <u>ткани</u> в уголках, не доходя до строчки 2 мм. В остром уголке пилотки аккуратно отсечь <u>только</u> ткань. <u>Фиксирующие нити кисточки</u> отрезать за узелком <u>чуть</u> позже, предусмотрев этим выскальзывание кисти из шва пилотки в дальнейшем.</p>	 <p>Острый уголок пилотки</p>
<p>19. Обработать припуск на шов обтачивания зигзагообразной строчкой (в том числе – по образовавшимся маленьким наклонным линиям). Подобрать оптимальную длину и ширину зигзагообразной строчки. При обработке маленькой наклонной линии бывшего острого угла оттянуть узелок фиксирующих нитей. И только после операции с зигзагообразной строчкой отрезать излишки фиксирующих нитей, не трогая узелок.</p>	
<p>20. Шов обтачивания на боковых срезах пилотки направить в сторону <i>правой стороны детали</i> пилотки (заутюживание произвести только снизу детали, насколько это возможно).</p>	 <p>Белый</p> <p>Синий</p> <p>Красный</p> <p>правая сторона пилотки</p>

21. Обработать нижний срез пилотки швом вподгибку с закрытым срезом. Предварительно заметать подогнутый сгиб. Величина подгиба - 15 мм. Строчку проложить на расстоянии 2 мм от подогнутого среза. Приутюжить.



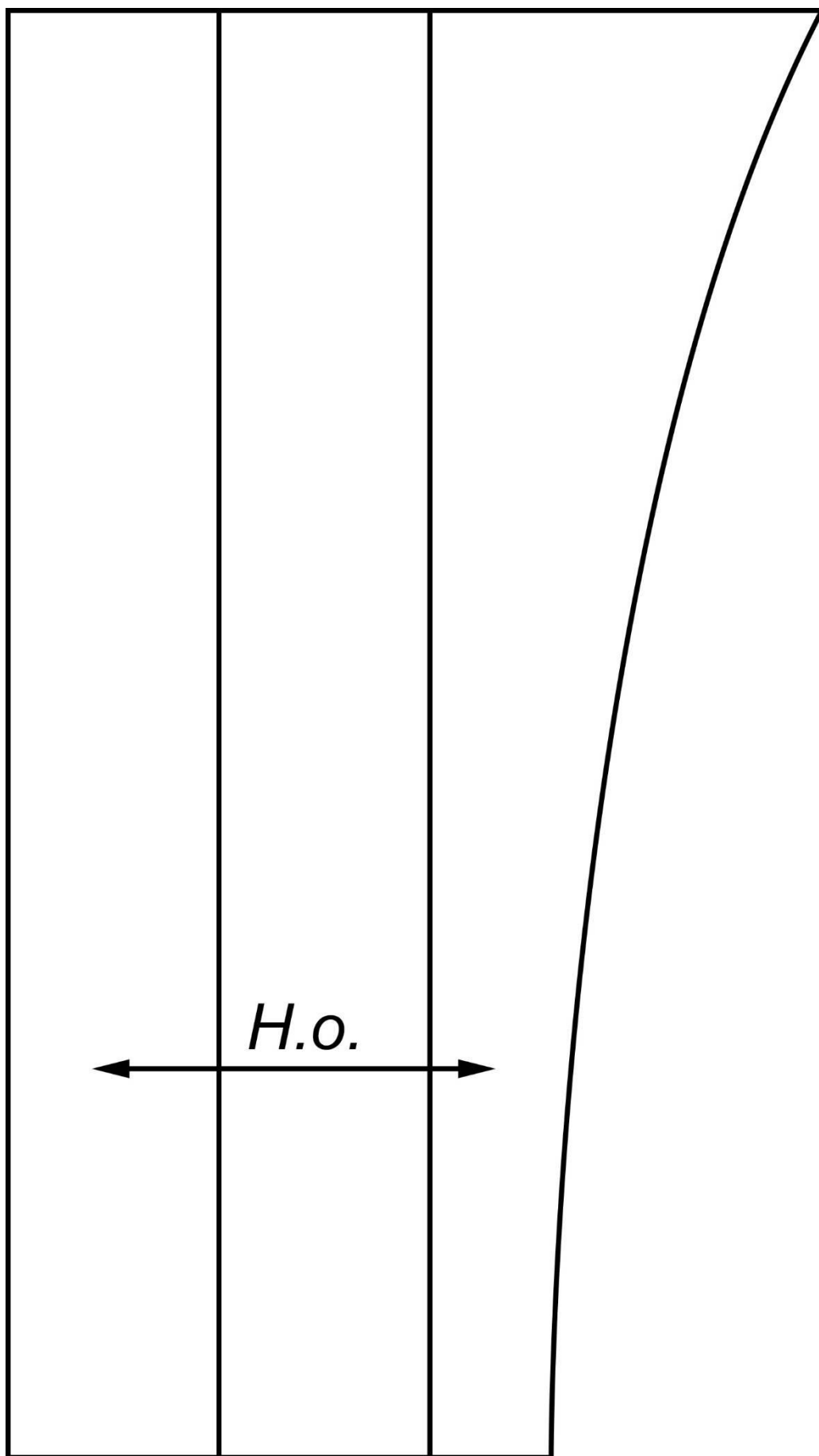
22. Вывернуть пилотку на лицевую сторону. Аккуратно и тщательно выправить кисточку, углы и швы обтачивания. Выметать обтачной шов на ребро. Слегка приутюжить. Удалить нити временного назначения. Проутюжить изделие.



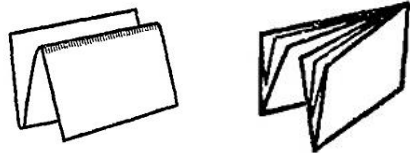
Особые замечания: _____

Отметка о несоблюдении безопасных приемов труда: _____

Отметка об отсутствии правильной организации рабочего места и формы: _____



Лист бумаги сложить гармошкой по горизонтальным контрольным линиям, перегнуть (для прочности шаблона) по вертикальной осевой линии. При выполнении кисточки пряжу не перетягивать!



A large rectangular area for drawing or writing, defined by a vertical dashed line down the center and four horizontal solid lines. The horizontal lines are located at approximately 25%, 48%, 72%, and 95% of the page height from the top. The vertical dashed line is at the 50% width mark.

Карта пооперационного контроля
«Изготовление атрибутики патриотического движения (пилотки с вышивкой)»

№	Критерии оценки	Баллы	Факт
Технические условия на изготовление пилотки		10	
1	Детали выкроены с учетом направления Н. О., в соответствии с предложенным шаблоном (без искажения формы), с правильным расположением сторон; с правильным чередованием цветов, с правильным определением лицевых сторон (да/нет)	0,5	
2	Симметричность нижних прямых уголков (уголки – прямые, симметричные) (да/нет)	1	
3	Высота изделия (по длинной стороне), 135 мм±6мм (да/нет)	0,5	
4	Высота изделия (по короткой стороне), 90 мм±5мм (да/нет)	0,5	
5	Длина изделия (по нижнему срезу пилотки) 240 мм±5 мм (да/нет)	0,5	
6	Линии низа сторон пилотки при совмещении верхнего обтачного шва совпадают во всех местах (да/нет)	0,5	
7	Соединение всех деталей левой стороны пилотки выполнены «без набегания складки» (грамотное ВТО присутствует; с ш.ш. 10 мм±1 и во всех местах величина одинакова, зигзагообразная этих двух срезов (белой с синей и синей с красной) присутствует, строчка качественная (по краю, шаг уменьшен) (да/нет)	1	
8	Излишки ткани в уголках грамотно отсечены, углы тщательно выправлены (да/нет)	0,5	
9	Качественная строчка обтачивания (10 мм±1и во всех местах величина одинакова, зигзагообразная строчка качественная (по краю, шаг уменьшен), зигзаг по маленьким наклонным срезам присутствует, боковые швы заутюжены в сторону правой части пилотки) (да/нет)	1	
10	Обтачной шов выметан на ребро, ВТО присутствует (да/нет)	1	
11	Качественная обработка подгиба нижнего среза (15 мм ± 1мм, одинакова во всех местах по нижнему срезу) (да/нет)	1	
12	Ширина строчки от подогнутого нижнего края пилотки 2 мм±1 мм; во всех местах одинакова (да/нет)	0,5	
13	Качество выполнения кисточки (форма – по модели, с грамотным и аккуратным оформлением всех элементов; с величиной 65±5 мм, формируемая нить кисточки закреплена, фиксирующие нити отрезаны, но с узлом; длина готовой кисточки от острого угла вместе с фиксирующими нитями 110 мм±5мм) (да/нет)	0,5	
14	Окончательная отделка выполнена (нити временного назначения удалены, наличие закрепок с их оптимальной длиной) (да/нет; (5-7) ±1 мм)	0,5	
15	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	0,5	
Организация работы по выполнению вышивки и окончательная отделка изделий		5	
16*	Грамотная работа с программой машины (выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины), уверенное устранение проблем, недочётов (да/нет)	0,5	
17	Правильное определение центра намеченной вышивки в готовой работе (да/нет)	0,5	
18	Грамотное и уместное композиционное решение вышитого дизайна (с учётом расположения вышивки относительно линий контура пилотки; размер вышивки согласован с размером детали изделия (не больше 45-65 мм ± 5 мм); по условию задания - соответствует заявленному в задании направлению (вышит дизайн с голубем мира/ патриотической направленности; 4 цвета ниток) (да/нет)	2	
19	Выполненный дизайн вышивки оригинален, обладает определённой сложностью (например, состоит из нескольких дизайнов, добавлены слова/слоган, иные элементы, например, веточки, радуга...) (да/нет)	1	
20	Качество вышивки (строчка не стянута, нет перекрывания вышитых мотивов) (да/нет)	0,5	
21	Внешний вид (цветосочетания ниток и ткани; аккуратность вышивки и качество выполненной работы, в том числе с изнаночной стороны) (да/нет)	0,5	
Итого:		15	

* Выставляется во время выполнения практической работы