

Практическая работа по профилю «Культура дома, дизайн и технологии»
Изготовление пенала для карандашей из фетра, 5-6 класс

Перед началом работы внимательно прочитайте задание!

Задание: поэтапно описать процесс изготовления пенала для карандашей из фетра:

1. выполнить эскиз изделия, отражающий модельные и художественно-декоративные решения (возможно использование фурнитуры, аппликации, вышивки); обязательными элементами являются наличие двух отделений и размер пенала 175х65 мм;
2. разработать детали пенала для карандашей: нижняя часть, средняя часть, верхняя часть, карман и клапан;
3. указать материалы, фурнитуру, инструменты, приспособления и оборудование, необходимые для выполнения изделия;
4. заполнить недостающие графы в технологической карте изделия.

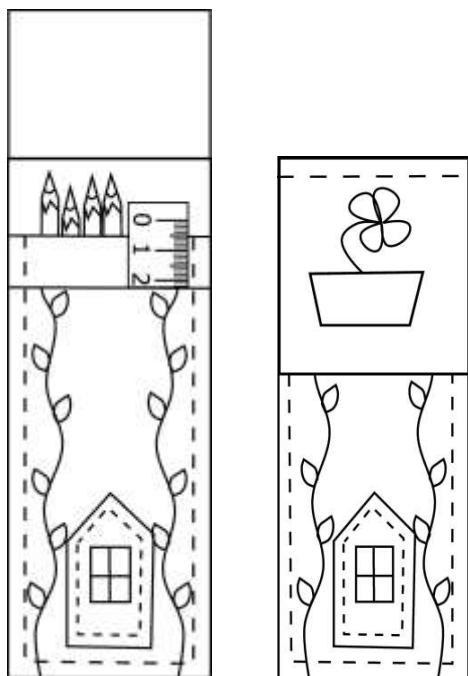


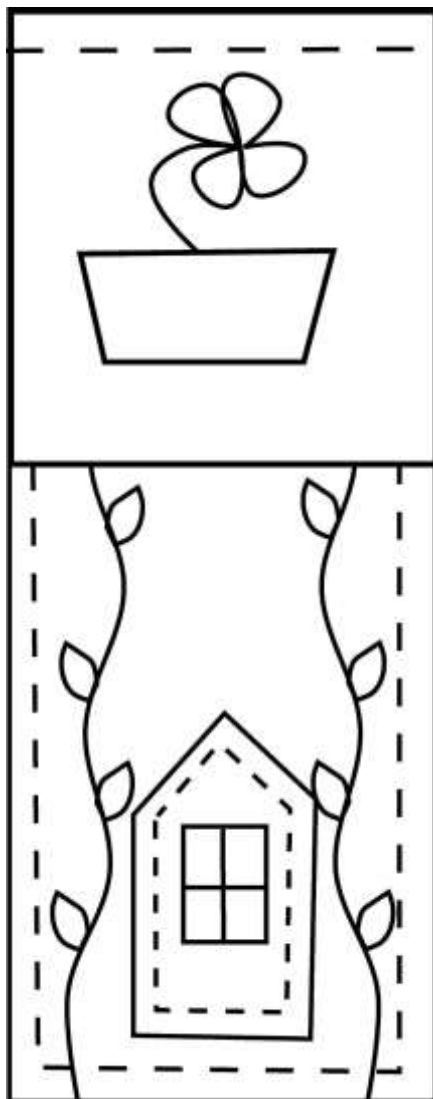
Рисунок 1 – пример модели пенала для карандашей и других принадлежностей

Пенал для карандашей – предмет, который не только помогает поддерживать порядок в школьном портфеле, но и будет служить необычным и оригинальным аксессуаром. Любимые карандаши, ручки и другие принадлежности будут храниться в нем, и они всегда будут под рукой.

1. Нарисуйте эскиз вашего пенала, где будут отражены модельные и художественно-декоративные решения (возможно использование фурнитуры, аппликации, вышивки). Помните, что обязательными элементами являются наличие двух отделений и размер пенала 175х65 мм.

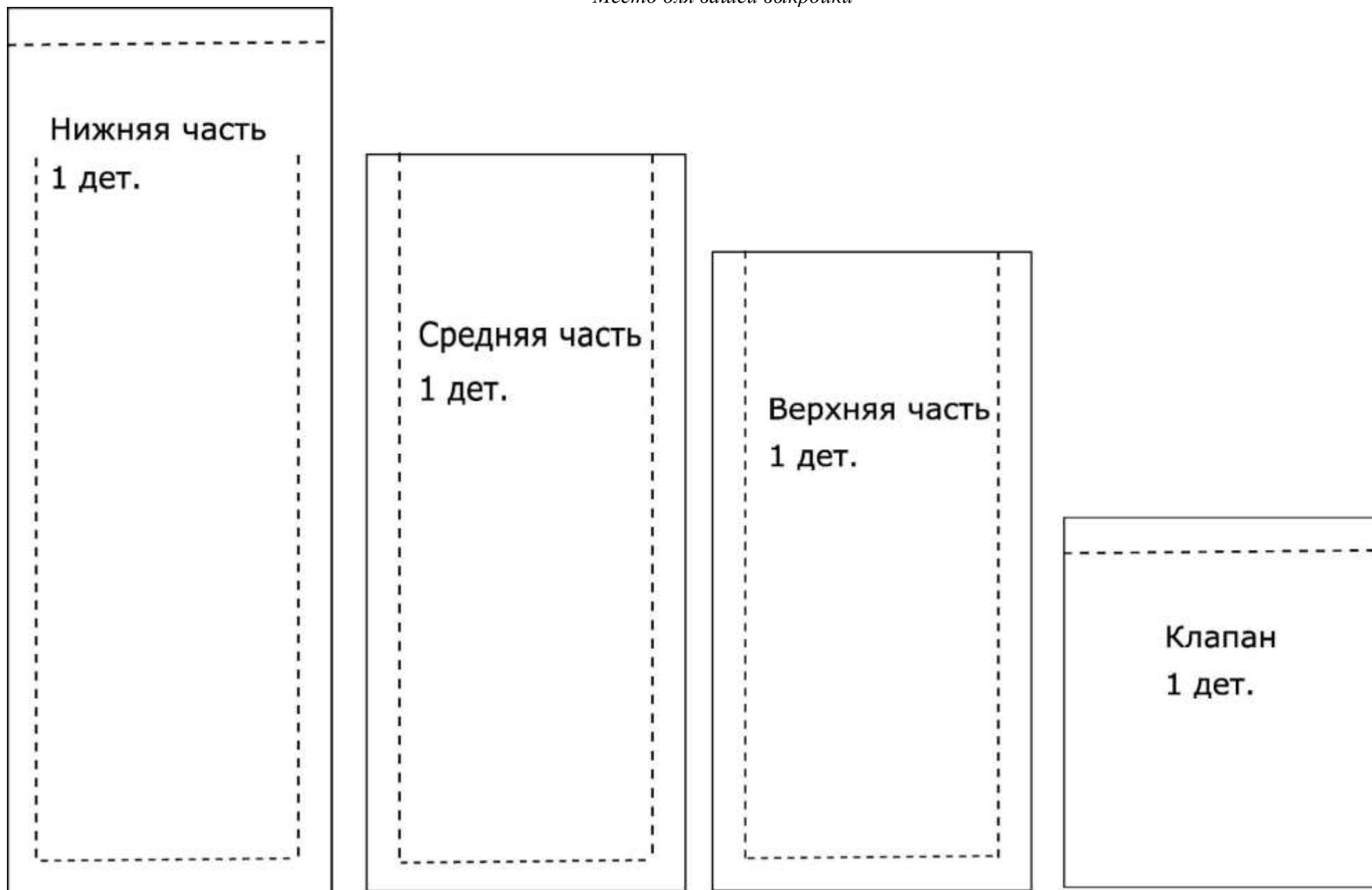
Не задерживайтесь на данном этапе!

Место для вашего эскиза



2. Начертите 4 детали пенала для карандашей 175х65 мм. Не забудьте указать наименование и количество деталей.

Место для вашей выкройки





3. Укажите материалы, фурнитуру, инструменты, приспособления и оборудование, необходимые для выполнения изделия:

1. Основная ткань (фетр)
2. Нитки в цвет основной ткани – 1 кат.
3. Элементы декора: бусины, цветные нитки мулине и т.д.
4. Ручные иглы
5. Вышивальные иглы
6. Пяльца
7. Портновские булавки
8. Ножницы
9. Линейка
10. Лекала
11. Выкройки деталей изделия
12. Карандаш
13. Портновский мел
14. Гладильная доска
15. Утюг
16. Проутюжитель

4. Заполните недостающие графы в технологической карте изделия

Операция		Материалы, оборудование, инструменты и приспособления	Технические условия (ТУ) и условные обозначения
Название	Последовательность выполнения работы		
Художественно-декоративная отделка	<p>1. Разметить (при необходимости) декор в соответствии с эскизом и размерами детали.</p> <p>2. Выполнить вышивку/ аппликацию/пришивание бусин, страз.</p>	<p>Эскиз</p> <p>Ткань (фетр)</p> <p>Карандаш</p> <p>Элементы декора</p> <p>Пяльца (при необходимости)</p> <p>Мулине</p> <p>Вышивальная игла</p> <p>Портновские булавки</p> <p>Ножницы</p> <p>Выкройка</p>	
Раскрой изделия	<p>1. Вырезать из бумаги детали выкроек.</p> <p>2. Прикрепить детали выкроек к ткани булавками.</p> <p>3. Разметить припуски на швы, пользуясь линейкой и портновским мелом.</p> <p>4. Выкроить детали изделия с</p>	<p>Ткань</p> <p>Ножницы</p> <p>Выкройки пеналя: нижняя, средняя, верхняя детали и клапан</p> <p>Линейка</p> <p>Портновский мел</p>	Припуски на швы – 7 мм

	<i>учетом припусков.</i>	<i>Булавки</i>	
Пошив изделия	<p>1. Наложить среднюю деталь на нижнюю. Наложить сверху верхнюю деталь на среднюю деталь.</p> <p>2. Сколоть булавками все три детали вместе, совмещая боковые и нижний срезы.</p> <p>3. Соединить нижнюю, среднюю и верхнюю детали пелала (нижний и боковые срезы) отделочным швом «вперёд иголку» (мулине). Ширина шва – 7 мм, длина стежка – 5 мм.</p> <p>4. Наложить деталь клапана на верхнюю сторону нижней детали.</p> <p>5. Приколоть булавками клапан к нижней детали, совмещая верхние срезы.</p> <p>6. Соединить нижнюю деталь с клапаном по верхнему срезу отделочным швом «вперёд иголку» (мулине). Ширина шва – 7 мм, длина стежка – 5 мм.</p>	<p>Детали изделия</p> <p>Портновские булавки</p> <p>Нитки мулине</p> <p>Ручная игла</p> <p>Ножницы</p>	<p><i>t</i> нагрева  утюга – до 150°C</p>  <p>Отделочный шов «вперёд иголку»: Ширина шва – 7 мм Длина стежка – 5 мм</p>
Окончательная отделка изделия	1. Приутюжить выполненные швы.	<p>Утюг</p> <p>Проутюжильник</p> <p>Гладильная доска</p>	

**Карта пооперационного контроля
«Изготовление пенала для карандашей из фетра»**

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
	Разработка эскиза, выкроек; описание материалов, оборудования и приспособлений	20	
1	Выполнение эскиза декора изделия (да/нет)	1	
2	Грамотное композиционное размещение декора на эскизе	1	
3	Согласованность декора с размерами всей работы	1	
4	Соответствие выкройки эскизу (да/нет)	1	
5	Выполнение полного комплекта выкроек (1 балл за каждую)	0-4	
6	Название всех деталей (1 балл за каждую)	0-4	
7	Указание материалов, инструментов, приспособлений, оборудования и декоративных элементов (0,5 балла за каждое правильное наименование)	8	
	Заполнение технологической карты ! В технологической карте представлены примерные ответы. <u>Ответ засчитывается положительным, если СМЫСЛ совпадает и не нарушена логика технологического процесса !</u>	15	
10	Указание последовательности выполнения работы (1 балл за пункт)	0-9	
11	Указание материалов, оборудования, инструментов и приспособлений (6 баллов за все заполненные графы; 3 балла – если указано менее 50% от общего количества материалов, оборудования, инструментов и приспособлений, 0 баллов при отсутствии ответа)	0-6	
	Итого:	35	