Знакомимся с профессиями на уроках труда

Разработка эскизов изделия

Т. В. Ленец, учитель трудового обучения СШ № 16 г. Гродно

ЦЕЛЬ: обучение школьников правилам разработки эскизов комплекта для кухни, подбора основных и отделочных материалов.

ЗАДАЧИ: сформировать представления о вариантах изготовления комплектов для кухни, научить разрабатывать эскиз, подбирать основные и отделочные материалы; создавать условия для развития воображения, пространственного мышления, эстетического вкуса; способствовать воспитанию аккуратности, собранности.

ТИП УРОКА: комбинированный

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: элементы технологии развития критического мышления через чтение и письмо, проблемного обучения.

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ: знакомство с профессиями «художникмодельер», «технолог».

ОБОРУДОВАНИЕ: презентация, коллекция основных и отделочных материалов для кухонных комплектов, чертежные инструменты, простой карандаш, цветные карандаши, клей, ножницы, таблицы: «Знаю, хочу узнать, надо подготовить», «Комплект для кухни», «Разработка эскиза»

Ход урока.

1. Организационный момент

2. Актуализация субъектного опыта, целеполагание

Учитель предлагает учащимся вспомнить с помощью иллюстрации, какой текстиль находится на кухне, разделить его на 2 группы: столовое белье и кухонные комплекты.



_дорожка (полотенце)

_грелка

Со столовым бельем мы подробно познакомились в 6 классе. А сегодня начнем изготовление комплекта для кухни. Можем ли мы уже сегодня сшить прихватку? Почему нет? Выберите из перечня те процессы, знания и навыки, которые необходимы для изготовления комплекта для кухни, разместите их в хронологической последовательности.

Таблица №1

	Знаю	Хочу	Надо
		узнать	подготовить
Назначение элементов комплекта для			
кухни			
Конструкция элементов комплекта для			
кухни			
Размеры элементов комплекта для кух-			
ни			
Требования, предъявляемые к издели-			
ям кухонного комплекта			
Выбор цветовых сочетаний			
Создание и выбор эскизов комплектов			
для кухни			
Выбор материалов для изготовления			
элементов комплекта для кухни			
Расчет количества материалов			
Раскрой деталей комплекта			
Технология изготовления элементов			
комплекта для кухни			
Пошив комплекта для кухни			
Отделка комплекта для кухни			

Отметьте в таблице те знания и умения, которыми вы владеете на этот момент. Имеются ли у вас материалы, необходимые для изготовления комплекта для кухни?

Давайте назовем задачи, которые мы сможем решить на уроке. (Узнать о назначении, конструкции элементов комплекта для кухни, о требованиях, предъявляемые к изделиям кухонного комплекта, создать эскиз комплекта для кухни, подобрать основные и отделочные материалы)

3. Изучение нового материала

Учитель демонстрирует примеры комплектов для кухни. Работа в парах.

Для того чтобы ответить на многие из вопросов, прочитайте материалы учебника (стр.114-117) и заполните таблицу.

	Прихватка	Подставка под	Грелка
		горячее	
Назначение	Защищает руку	Предохраняет	Для сохранения
	от ожогов	поверхность	высокой темпе-
		стола от по-	ратуры
		вреждений	
Конструкция	Варежки, сти-	Геометрические	Мешочек, в виде
	лизованные	фигуры, стили-	стилизованных
	животные,	зованные моти-	мотивов в фор-
	растения, гео-	вы	ме мешочка или
	метрические		колпачка
	фигуры		
Размеры	Соответствует	Соответствует	Соответствует
	размеру руки	диаметру посуды	размеру чайника
Требования	Должны легко сниматься и надеваться.		
	Должны быть современные, интересные, сочетаться		
	с цветом и стилем	л кухни.	
	Просты и дёшевы в изготовлении.		
Материалы	X/б, льняные и шерстяные ткани		Внутри: х/б,
сверху			лен, шерсть
			Снаружи: лю-
			бой материал
Прокладочные			
материалы			
Отделочные	Тесьма, шнур, ап	пликация из х/б,	Тесьма, сутаж,
материалы	льна		кружево, ленты

4. Закрепление нового материала

Работа в группах

Учитель предлагает учащимся подобрать из коллекции текстильных материалов и отделочных материалов те, которые можно использовать для изготовления: 1 группа — грелки, 2 группа — прихватки, 3 группа — прихватки. Объяснить свой выбор.

5. Применение знаний и способов деятельности Эскизный проект

Учитель демонстрирует готовые эскизы комплектов для кухни. Рассказывает о работе художника-модельера. Напоминает этапы выполнения эскиза:

- выполнение набросков различных вариантов;
- выбор одного наиболее интересного варианта;
- подробная проработка эскиза (прорисовка элементов, вида отделки);
- решение эскиза в цвете.

Подробно останавливается на каждом этапе, демонстрируя приемы работы, иллюстрации. Обращает внимание на организацию рабочего места, соблюдение правил безопасной работы.

Предлагает учащимся выполнить работу художника-модельера и разработать эскиз кухонного комплекта. Подобрать материалы, выбрать вид отделки.

Учащиеся разрабатывают эскиз комплекта для кухни, заполняют таблицу, подбирают из коллекции образцы ткани и отделочных материалов.

Назначение изделия	•	
Ассортимент изделий		
Размеры: прихватка		
подставка		Образец
грелка		
Ткань:		
снаружи		
прокладка		
Отделка		

6. Подведение итогов

Заседание «**художественного совета**». Учащиеся представляют свои эскизы, предлагают и демонстрируют материалы. Остальные учащиеся анализируют эскизы одноклассниц. Учитель выставляет отметки за работу на уроке

7. Рефлексия

Учитель предлагает проанализировать ещё раз пункты таблицы №1 и определить уровень выполнения задач, поставленных в начале урока.

Таблица №1

	Знаю	Хочу	Надо
		узнать	подготовить
Назначение элементов комплекта для кухни			
Конструкция элементов комплекта для кухни			
Размеры элементов комплекта для кухни			
Требования, предъявляемые к изделиям комплекта			
Выбор цветовых сочетаний			
Создание и выбор эскизов комплектов для кухни			
Выбор материалов для изготовления элементов комплекта			
Расчет количества материалов			
Раскрой деталей комплекта			
Технология изготовления элементов комплекта для кухни			
Пошив комплекта для кухни			
Отделка комплекта для кухни			

Комплект для кухни			
	Прихватка	Подставка под горячее	Грелка
Назначение			
Конструкция			
Размеры			
Требования			
Материалы сверху			
Прокладочные материалы		•	
Отделочные материалы			

Эскизный проект

эскизный просі	N I	
Назначение изделия		Эскиз
Ассортимент изделий	Образцы материалов	
Размеры: прихватка		
подставка		
грелка		
Ткань:		
снаружи		
прокладка		
Отделка		