

Добрый день, уважаемые студенты

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

ТЕМА : Идентификация и оценка качества стеклянных товаров

Порядок работы:

1.Изучите теоретический материал и законспектировать в тетради для ПЗ.
(выделенные красным цветом)

2.Выполните практические задания в электронном виде (*задания должны быть отправлены до 25.05*)

ЗАДАНИЕ 1 Идентификация стеклянных изделий

При возникновении вопросов и отправке выполненных задания пишите на электронную почту ibragarchuk@mail.ru, или звоните по Вайберу 077734901

➤ КРАТКИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Классификация и ассортимент стеклянных товаров. Бытовые стеклянные изделия классифицируют по основным признакам: назначению, способу выработки, виду стекла, цвету, размерам, способу нанесения разделки, комплектности и др.

По назначению бытовые стеклянные изделия делят на пять групп: бытовая посуда; художественные изделия; хозяйственная посуда, кухонная посуда; ламповые изделия.

По способу выработки бытовые стеклянные изделия делят на выдувные, прессованные, прессовыдувные и изготовленные центробежным литьем.

По виду стекла изделия бывают натриево-калиево-известковые (обыкновенные), калиево-свинцовые (хрусталь) и боросиликатные (жаростойкие).

По цвету они могут быть цветные и с нацветом.

По размерам изделия подразделяют на мелкие, средние, крупные и особо крупные.

Ведущую роль в создании изделий играет разделка, которая дает широкие возможности его украшения. Разделку не всегда наносят на изделия, а необходимый эффект достигается при использовании лишь формы и цвета. Наибольшим разнообразием с точки зрения разделки, конечно, обладает выдувная посуда и менее интересны разделки на прессовыдувной посуде. Украшения на последнюю наносят в процессе выработки.

По комплектности бытовые стеклянные изделия могут быть штучными и комплектными (наборы и сервизы).

Ассортимент стеклянной посуды в зависимости от способа выработки и назначения делят на следующие группы: выдувные изделия; прессованные изделия; прессовыдувные изделия; хрустальные изделия; хозяйственная посуда; кухонная посуда. Выдувная посуда отличается большим разнообразием: ее ассортимент включает сотни наименований. Выдувная посуда может быть штучной и комплектной.

Ассортимент прессованной посуды значительно уже выдувной. Прессованные изделия отличаются простотой форм и декора. Прессовыдувная посуда имеет ограниченный ассортимент.

Посуда хозяйственная включает изделия, применяемые для приготовления и хранения пищи, солений, варенья, кваса, воды и др. (банки, бутылки, бочонки разных емкостей).

Посуда кухонная из жаропрочного стекла (боросиликатного) и ситаллов предназначена для приготовления пищи. Ассортимент ее включает: жаровни, кастрюли, сковороды и формы для запекания.

Распознавание декорирования изделий из стекла

Ознакомиться с различными видами стекол, изделиями из стекла, декорированными в горячем и холодном состоянии по ГОСТ 24315.

В процессе этой работы необходимо научиться следующему:

1. Отличать основные виды стекол по характерным внешним признакам
2. Различать по внешним признакам стеклоизделия, изготовленные различными способами.
3. Различать основные способы декорирования изделий из стекла по характерным внешним признакам на представленных образцах изделий

Таблица1. Характерные отличительные признаки изделий из основных видов стекломассы

Признак	Проявления признака в стекле	
	Натрий-кальций-силикатном	Хрустальном
Звук при ударе	Глухой или мелодичный, быстро затухающий	Продолжительный, мелодичный
Блеск	Малый или повышенный	Сильный
Прозрачность	Пониженная или хорошая	Сильная
Бесцветность (для бесцветных изделий)	Желтоватый оттенок или бесцветный	Бесцветные
«Игра» света	Не имеют	Выражается в возникновении и исчезновении световых бликов при изменении положения изделия, в утолщенных частях – почти зеркальный блеск

Таблица 2. Отличительные признаки стеклоизделий, изготовленных разными способами

Признак	Проявление признака в изделиях, изготовленных		
	выдуванием	прессованием	прессовыдуванием
1	2	3	4
Форма корпуса	Самая разнообразная	Плоская, цилиндрическая, несколько сужающаяся книзу, с закругленными ребрами и углами; сложная (например вазы для фруктов) со следами от раскрывающихся пресс-форм	Сложная, как у выдувных, но, так же как и на прессованных изделиях, видны следы от раскрывающихся пресс-форм; преимущественно широкогорлые изделия (диаметр горла – более 30 мм)
Толщина стенок	Тонкие	Утолщенные, не менее 2 мм (до 50 мм)	Утолщенные
Гладкость поверхности	Гладкая	Заметная тонкая матовость, ковкость, чаще с рисунком от пресс-формы	Менее гладкая, чаще с рисунком от пресс-формы

Ассортимент	Широкая номенклатура	Стаканы, рюмки без ножки, вазы для сервировки стола, салфетницы	Графины, масленки

ЗАДАНИЕ 1. Идентификация стеклянных изделий

Последовательность выполнения задания

1. Изучите представленные образцы.
2. Определите цвет и прозрачность.
3. Поставьте изделие на стол, постучите по его краю и определите звук (глухой, звонкий).
4. Рассмотрите 3 образца и составьте товароведные характеристики, указав:
 - наименование товара
 - товарную группу (по классификации)
 - материал изготовления
 - маркировку
 - характеристику назначения
5. Полученные результаты сведите в таблицу 5

№ п/п	Наименование изделия	Вид стекла	Группа	Способ производства	Цвет	Декорирование Вид отделки	Назначение
1							
2							
3							