

ГОСПОДАРСЬКІ ТОВАРИ

План лекції:

1. Вироби з пластмас: асортимент, дефекти, вимоги до якості.
2. Товари побутової хімії.
3. Силікатні товари.
4. Металогосподарські товари.
5. Меблеві товари.
6. Будівельні матеріали.

1. Вироби з пластмас: асортимент, дефекти, вимоги до якості

Пластмаси – це штучні матеріали, створені на основі синтетичних або природних високомолекулярних сполук – полімерів, які під впливом нагрівання і тиску здатні формуватися, а після охолодження або твердіння – постійно зберігати форму в нормальних умовах.



Характеристика асортименту товарів із пластмас

Господарчі товари	Галантерейні вироби	Культурно-побутові товари
<p><i>Поділяють за призначенням:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - посудогосподарчі - для ванної та туалету - для саду та огороду - меблеві та для інтер'єру житлових приміщень - для харчових продуктів - інші 	<p><i>Поділяють за призначенням:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - туалетні речі - гребінні вироби - одяжна фурнітура - предмети для прикрас - декоративні вироби - предмети для рукоділля 	<p><i>Виготовляють наступного призначення:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - забави - настільні прикраси - іграшки - канцелярські вироби - фотоприладдя
Виготовляють із		
Поліетилену, полістиролу, поліпропілену, амінопластів сополімерів, стилору феношгастів, полікарбонату поліметилметакрилату	Поліметилметакрилату, полістиролу, етролу, сополімерів ,стиролу, полікарбонату	Поліпропілену, полістиролу, амінопластів, поліаміду

Вимоги до якості виробів із пластмас



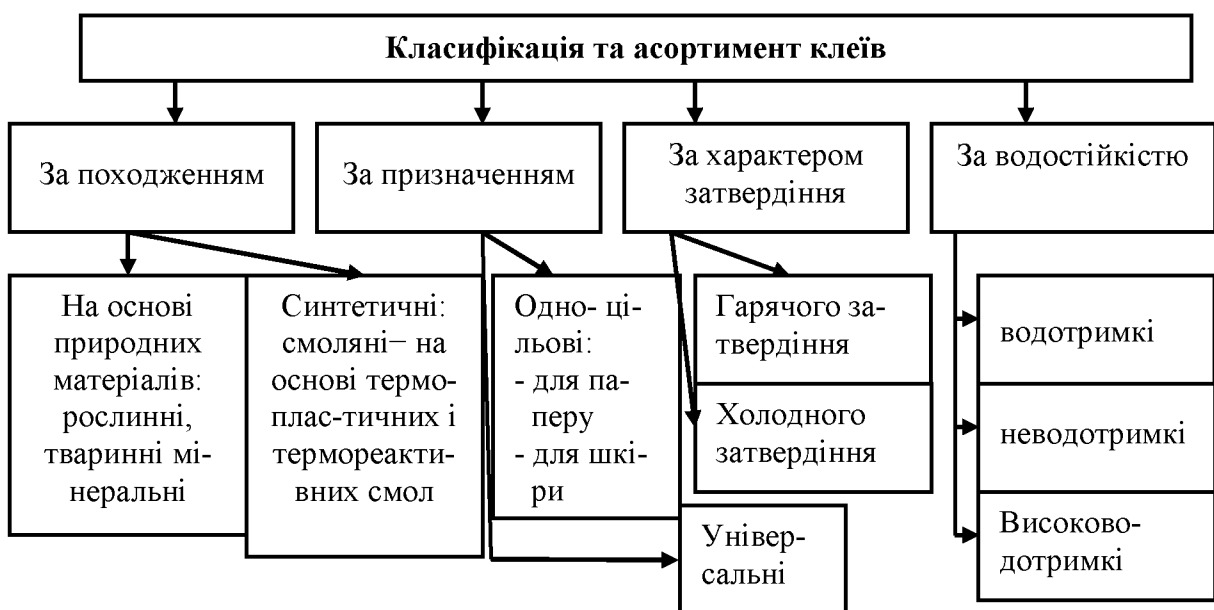
Методи зберігання пластмас і полімерів

- в закритих складських приміщеннях з якісною вентиляцією;
- розташовується на стелажах та піддонах на відстані від обігрівальних приладів;
- терміни зберігання від виду пластмас: поліетилен(6-8 років), полістирол(1 рік), текстоліт(2 роки).

2. Товари побутової хімії

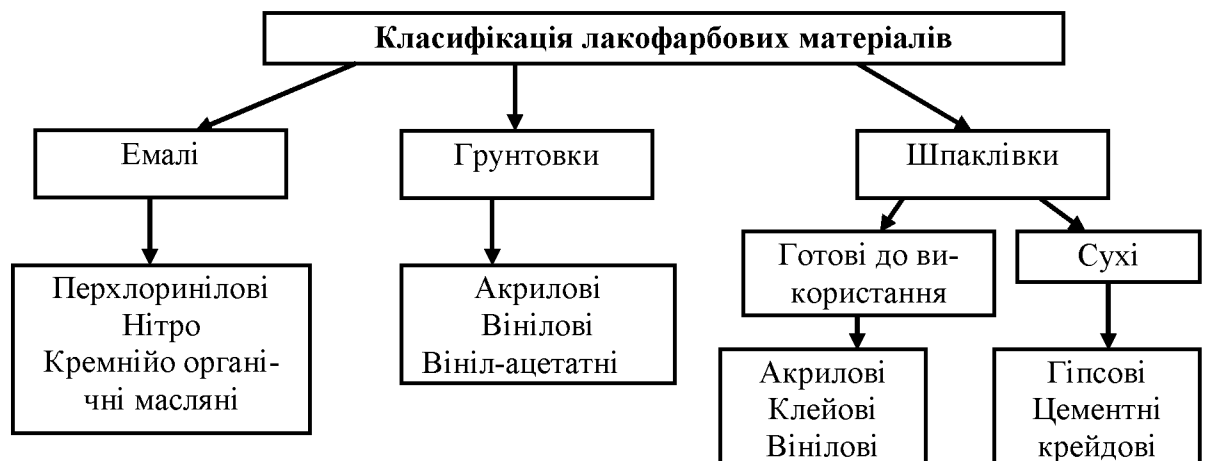
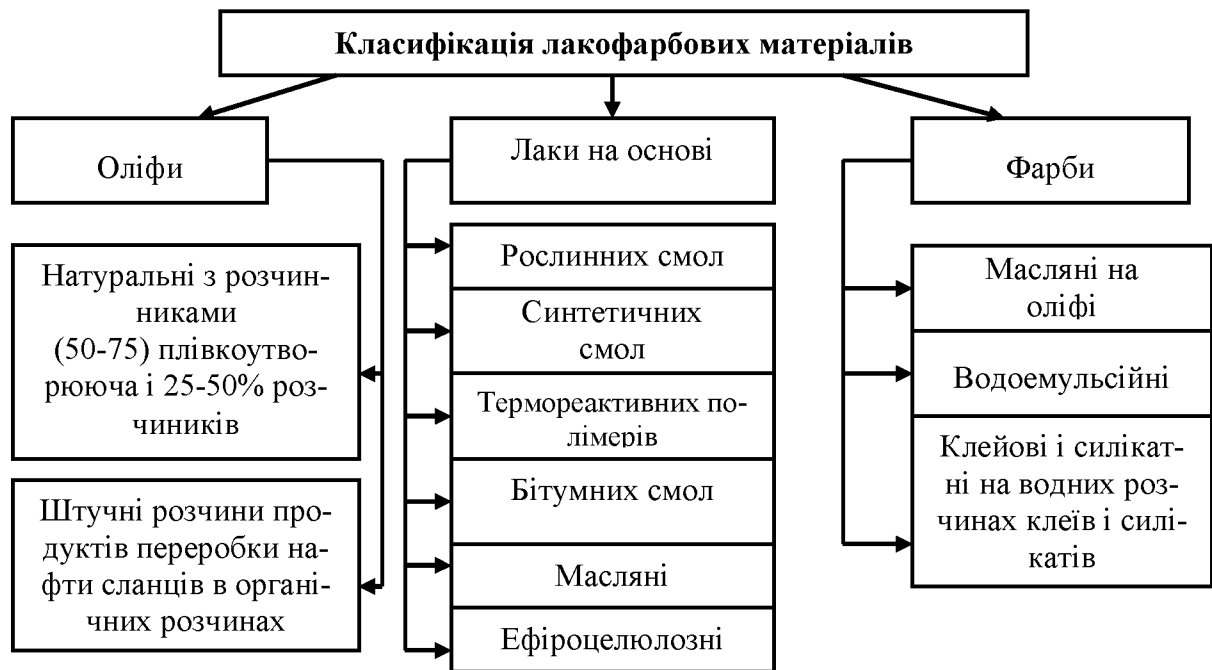
До товарів побутової хімії відносять насамперед: клей, лакофарбові товари, засоби для миття предметів і одягу.

Клей – речовини або суміші речовин органічного чи неорганічного походження, які завдяки добрій адгезії і високій міцності клеєного шва мають високу клеючу здатність, тобто здатність з'єднувати матеріали незалежно від природи.



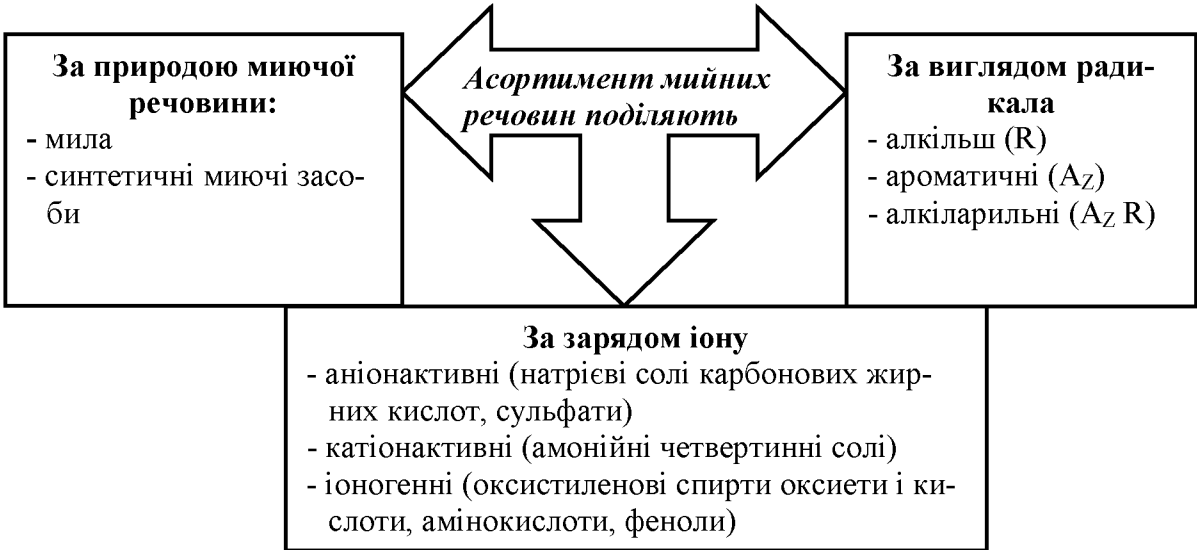
Оцінка якості клеїв			
<p>За станом пакування</p> <p>Зручність тари у використанні Зручність у зберіганні: кулі поліетиленові плитки поліетиленові</p>	<p>За станом маркування</p> <p>Чітке, наноситься з лицьової та зворотньої сторін споживчої тари</p>	<p>За органолептичними показниками</p> <p>Колір консистенція однорідність</p>	<p>За фізико-хімічними показниками</p> <p>Герметичність маси, клеюча здатність, життєздатність.</p>

Лакофарбовими називають матеріали – суміші, призначені для утворення на поверхні плівки, що має декоративно захисні властивості та захищає від руйнівного впливу середовища.



Засоби для прання (миття) – це сполуки, призначені для виведення забруднень з поверхні гнучких волокнистих матеріалів, які об'єднують групи миючих, відбілюючих, водопом'якшувальних засобів та антистатиків.

Споживчі властивості лакофарбових матеріалів

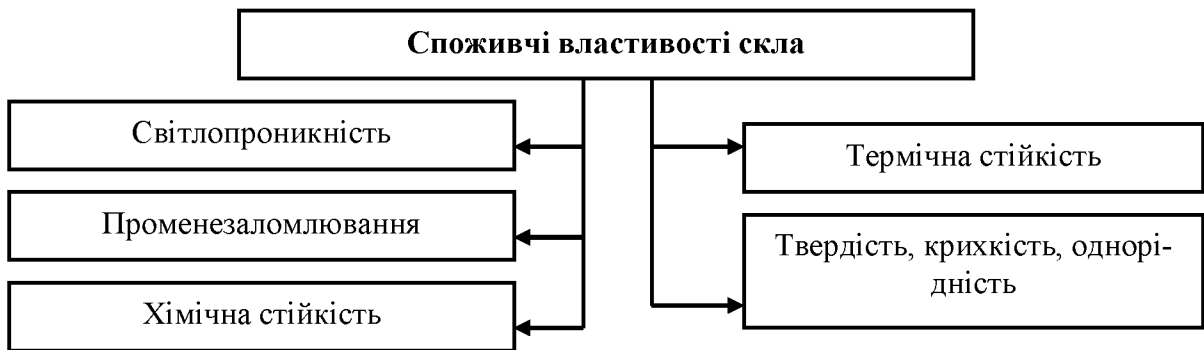


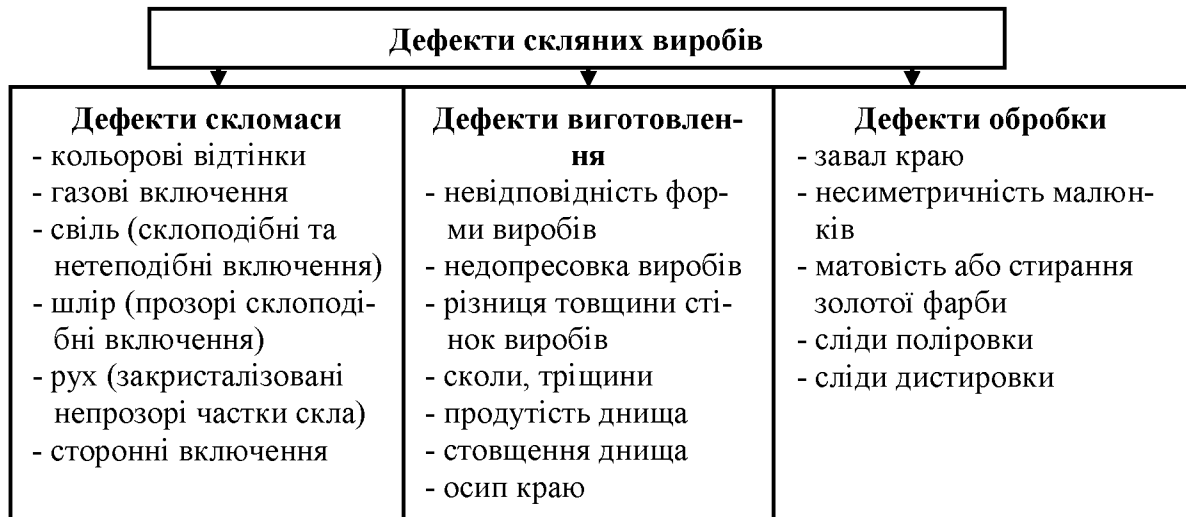
Вимоги до якості мийних засобів			
Функціональні: <ul style="list-style-type: none"> - м'юча здатність - універсальність - нешкідливість до матеріалу - розчинність 	Надійність: <ul style="list-style-type: none"> - здатність завжди виконувати м'ючі функції - стабільність консистенції 	Естетичність: <ul style="list-style-type: none"> - колір - якість оформлення - доступність до стовірності маркувальної інформації 	Економічні: <ul style="list-style-type: none"> - здатність дозуватись - безпека - ступінь нагрівання - нешкідливість - розчинність - зручність пакування

3. Силікатні товари

Силікати – це сполуки діоксиду кремнію з оксидами інших хімічних елементів, їх використовують як будівельні матеріали, сировину для виготовлення керамічних виробів на базі силікатів застосовано виробництво скла.

Скло – твердий аморфний матеріал, що утворюється при переохолодженні мінерального розплаву силікатів металів (лучних і лужноземельних) і кремнезему у аморфному стані.





4. Метало-господарські товари



5. Меблеві товари

Меблеві товари – відіграють роль у задоволенні духовних потреб людини, створюють суттєвий елемент житлового інтер'єру навколо людини.



Класифікація деревинних порід:

- ядрові породи – мають ядро: заболонь (дуб, ясен, сосна, листяниця, кедр);
- стигло-деревинні породи – мають стиглу деревину, яка відрізняється за кольором від заболоні і заболонь (ялина, піхта, осика, бук);
- заболонні породи – в них відсутнє ядро і неможливо примітити суттєвої різниці між центром і зовнішньою частиною деревини ствола (береза, клен, вільха, липа).

Споживчі властивості меблів:

Функціональні властивості – визначають відповідність меблі призначенню.

Ергономічні властивості – забезпечують зручність і комфорт під час експлуатації меблів.

Нешкідливість характеризує позитивний вплив меблі на людину під час використання.

Надійність характеризує комплекс показників якості такі як безвідмовність, довговічність, ремонтоздатність, зберігаємість.

Безвідмовність, довговічність – це здатність меблів зберігати свої властивості на протязі встановленого часу.

Ремонтпридатність характеризує здатність швидкого усунення недоліків і поломок меблі, які виникають під час її використання.

Збереженість характеризує властивість меблів до тривалого використання та зберігання.

Естетичні властивості – характеризують чуттєвосприйнятні ознаки виробів (оформлення, поєднання кольорів тощо) та соціально - культурну значущість.

Гігієнічні властивості – здатність виробів до легкого та швидкого догляду за ними (мийка, чистка) під час їх тривалого використання для збереження якості.

Будівельними матеріалами називають – матеріали: вироби мінерального й органічного походження, які застосовуються для підведення і ремонту будівель, промислових підприємств.

