

№3 ВИДИ СИРОВИНИ ДЛЯ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ

План

знати, що вивчає предмет матеріалознавство;

характеризувати завдання предмету;

знати види сировини для виробництва парфумерно-косметичних товарів;

ДЗ: ПРОЧИТАТИ ТА ЗАКОНСПЕКТУВАТИ В ЗОШИТ ПІДКРЕСЛЕНИЙ ТЕКСТ

Матеріалознавство — міждисциплінарна галузь науки, яка вивчає залежність між хімічним складом, будовою і властивостями матеріалів.

Матеріалознавство об'єднує методи фізики й хімії для розробки й впровадження новітніх матеріалів у промислове виробництво.

Мета дисципліни — пізнання властивостей матеріалів в залежності від складу і виду обробки, методів їх зміцнення для найефективнішого використання.

Головним завданням цієї дисципліни є набуття знань та навичок по оцінці властивостей матеріалів, раціональному і доцільному вибору їх для конкретних умов роботи, вміння застосовувати ефективні технологічні методи обробки та зміцнення, які б привели в результаті до здешевлення виробів, зменшення витрат матеріалів з одночасним збільшенням терміну експлуатації.

Види сировини для парфумерно-косметичних засобів:

Кислоти, підстави і солі; Жири; Воски; Емульгатори; Запашні речовини;

Желюючі речовини; Біологічно активні речовини (БАР); Поверхнево-активні речовини (ПАР); Смоли; Наповнювачі; Спирти; Розчинники; Вуглеводні; Консерванти та інші.