**Это интересно**

**Прелести ароматерапии и парфюмерии**

С конца xxв. и по настоящее время наблюдается всплеск интереса к душистым маслам и веществам, их широко применяют в медицине, производстве, торговле и быту. Так, было замечено, что ненавязчивая ароматизация душистыми веществами не только отдельных товаров, но и в целом атмосферы помещений в универсамах повышает уровень продаж

В некоторых странах применяют мягкую ароматизацию воздуха производственных помещений цитрусовыми запахам, которые, как оказалось, хорошо стимулируют работников, повышая уровень производительности труда, особенно в утренние часы.

Активно развивается ароматерапия – использование обонятельных ощущений для профилактики и лечения заболеваний человека. Официально термин «ароматерапия» возник во время Первой мировой войны, когда была доказана эффективность дезинфицирующего действия душистых эфирных масел лаванды и лимона и была обнаружена их способность ускорять заживление ран и ожогов.

В настоящее время в аптеках продаются различные эфирные масла, с помощью которых можно самостоятельно улучшить своё самочувствие, влиять на работоспособность, как физическую, так ии умственную.

Установлено, что вдыхание аромата лимонного масла улучшает внимание, работоспособность, бергамотное масло повышает остроту зрения, особенно в сумеречное время. Мятное , апельсиновое, фенхелевое масла входит в состав бальзама Караваева «Витаон» (защищает от заболеваний верхние дыхательные пути, повышает активность иммунной системы). Масло мирры проявляет болеутоляющее и мягкое наркотическое (без привыкания) действие. Успокаивающими свойствами обладают масла апельсина, герани, розы, ромашки, жасмина, эвкалипта. Эфирные масла гвоздики, лавра, лимона и ромашки способствуют улучшению памяти. Способны активизировать умственную деятельность масла гвоздики, мяты, полыни, сосны и эвкалипта. Для снятия стрессов полезны ладан, масла герани, жасмина, розы, лаванды и ромашки. От бессонницы рекомендуются ладан и масла апельсина, можжевельника, лавра, мяты. Еще в Средние века Авиценна приписывал розовому маслу способность обострять мышление.

В последние годы на помощь парфюмерам и химикам приходит компьютерная техника, которая позволяет до синтеза веществ определить их запаховый потенциал машинным анализом и моделированием. Специалисту по запахам не обязательно в этом случае иметь вещество в руках, а химику заранее его синтезировать, достаточно лишь ввести в компьютер сведения о его строении. По окончании машинного анализа оператор получает данные о возможном запахе потенциального вещества и возможных путях его синтеза. Подобное машинное «сито» экономит время, материалы и силы при аналоговом поиске потенциальных душистых веществ.