ДУШИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА. ГВОЗДИКА.

Презентация по материаловедению . Студентки группы 02-2Пэ. Распространение и местообитание. Родина гвоздичного дерева — Молуккские и другие острова Юго-Восточной Азии. Культивируется в тропических странах: на островах у восточного берега Африки (Занзибар и др.), на Антильских островах (Ямайка и др.), в Бразилии. Главное производство (до 80 %) сосредоточено в Танзании.



Химический состав гвоздики:

Гвоздика содержит

17-20 % эфирного масла и около 2 % дубильных веществ.

Эфирное масло в свежем виде светлое, но при стоянии на воздухе и на свету постепенно приобретает фиолетово-бурую окраску. **Содержит** 70-85 % эвгенола,

ацетилэвгенол (около 3 %) и

кариофиллен — смесь бициклических сесквитерпенов.

Эвгенол из масла получают извлечением растворителями или сорбцией



Лечебные свой-ва: имеет противовирусную и антибактериальную способность; нормализует процесс пищеварения; укрепляет костную систему и участвует в выработке некоторых ферментов человеческого организма; нормализует кровообращение; улучшает память и незаменимо при тяжелой умственной деятельности; снимает воспаление органов дыхания; улучшает аппетит; повышает артериальное кровяное давление; благотворно воздействует на желчный и мочевой пузырь: нормализует работу кишенних



применение эфирного масла гвоздики эфирное аромамасло используется во многих сферах: от кулинарии и до медицины, стоматологии и психиатрии. Спектр его применения крайне широк и разнообразен. Из-за активных компонентов, обилия витаминов и минералов, которые входят в его состав, оно положительно влияет на нервную деятельность. Его используют для скорейшего восстановления эмоциональных и физических сил, после перегрузок, истощения. Оно является отличным согревающим средством, которое к тому же снимает

триммер



МАСЛО ГВОЗДИКИ ДЛЯ КОЖИ ЛИЦА В Дерматологи используют аромамасло в борьбе с угревой сыпью, фурункулезом и гнойными поражениями кожного покрова лица



гвоздика, считается, что она открыла еще не все свои возможности. Ученные до сих пор занимаются изучением лечебных свойств растения. Возможно, вскоре мы узнаем и ее новых полезных свойствах, которые послужат на благо человечеству.

