

# 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 углем.



**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 кишечника



**ПРИМЕНЕНИЕ ЭФИРНОГО МАСЛА ГВОЗДИКИ** Эфирное аромасло 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 стресс



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



Несмотря на богатый список областей, где применяется 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.

