

# Ароматы и их влияние на организм человека

*Выполнила: ученица 7 а класса  
Антонова Варвара  
Руководитель:  
Антонова Лилиана Ивановна,  
учитель физики*

*«Сыны человеческие, вы забыли, чьи вы дети. Ваша мать – Земля. И все, кто живут на Земле, должны жить по законам Природы.*

*Здоровье – это естественное состояние человека.*

*Болезнь – это ответ природы на неразумное поведение человека»*

Заповедь, дошедшая из X века.

# Цель работы:

- исследовать влияние ароматов на организм человека

## Задачи:

- по итогам анкетирования выявить наиболее востребованные масла;
- предложить способы применения аромамасел;
- апробировать полученные ароматические масла в ингаляционных процедурах в школе и дома.

# Методы работы

- опрос,
- поисковая работа,
- эксперимент.

# Практическая ценность

Утверждение древних мудрецов:

- запах является тончайшим проявлением материальной природы.
- запахи появились вместе с рождением суши на нашей планете.
- запах оказывает либо положительное, либо отрицательное воздействие на физическое тело, на эмоции, чувства и мысли человека.

Поэтому очень важно научиться использовать тонкую энергию запахов для улучшения здоровья, достижения радости и гармонии в жизни.

# Запахи вокруг нас

*Запахи могут изменить силу мышц, ритм дыхания и пульс, повлиять на зрение и слух.*

*сладкие и горькие*

*увеличивают работоспособность*

*неприятные запахи*

*учащают и углубляют дыхание*

*мускусные*

*увеличивают газообмен*

*мятные, розовые,  
лимонные  
благовонные масла*

*уменьшают работоспособность*

Химический  
состав ароматических  
веществ

углеводы

кислородсодержащие

терпены

эфирьы, альдегиды, кетоны,  
спирты, фенолы, оксиды

Ароматические вещества	Действие	Аромасла
терпены	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ антивирусное вещество</li> <li>■ антисептик</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ цитрусовые</li> <li>■ сосна, живица</li> </ul>
эфирь	противогрибковое и успокаивающие действие	бергамот, мускатный шалфей и лаванда
альдегиды	седативное действие	мелисса, лимонная трава, лимонная вербена, лимонный эвкалипт
кетонь	снимают застойные явления, ускоряют циркуляцию слизи	жасмин и фенхель, шалфей, полынь, пижма
спирты	антисептические и противовирусные свойства	лаванда, розовое дерево, лимон, эвкалипт, герань
фенолы	бактерицидные и стимулирующие свойства	гвоздика, лавр, тимьян, душица
оксиды	отхаркивающие свойства	эвкалипт, розмарин, чайное дерево



# Ароматерапия

- это использование эфирных масел в лечебных целях .

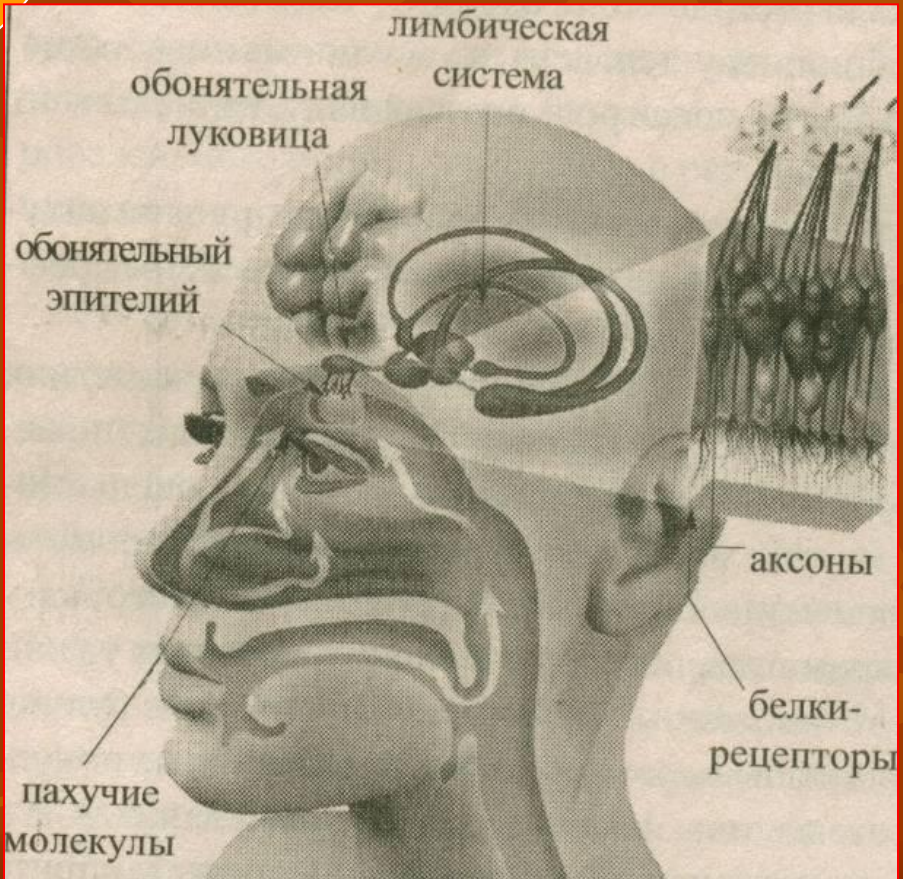
Около 90 % информации поступает человеку через глаза, 5 % через уши, 2 % через обоняние.

Обоняние –это восприятие запахов живыми организмами посредством рецепторных нервных клеток.

Нос

обонятельная  
ямка  
( $S = 5 \text{ см}^2$ )

ГОЛОВНОЙ  
МОЗГ



# Основные правила ароматерапии

- 📌 перед началом процедур необходимо провести тест на чувствительность;
- 📌 надо обратить внимание на запах;
- 📌 начинать с небольших количеств;
- 📌 ароматическая смесь должна состоять не более чем из пяти компонентов;
- 📌 эфирные масла могут увеличивать действие антибиотиков, либо наоборот;
- 📌 стоит менять эфирные масла, и делать перерыв между их использованием;
  - натуральные эфирные масла имеют ровный, постепенный запах, который напомним Вам о растении.
  - эфирные масла надо хранить в пузырьке из темного стекла, в прохладном темном помещении;
- 📌 эфирные масла огнеопасны

# Использование аромасел

- в косметике и парфюмерии
- в медицине
- в кулинарии
- в рыбалке

# Ароматерапия при различных заболеваниях

- *Носовое кровотечение*
- 1 – 2 капли масла лаванды в небольшой сосуд с холодной водой, намочить в ней носовой платок и положить на переносицу.
- 1 каплю герани на вату и положить в ноздри носа.
- *Кровоподтеки при травмах*
- 1 каплю розмарина на 1 чайную ложку транспортного масла, смазывать пораженное место.

# Ароматерапия при различных заболеваниях

- *Простуда*
- Эвкалипт 2 капли + чайное дерево 1 капля + лаванда 2 капли растворить в чайной ложке растительного масла. Массаж спины и грудной клетки.
- *При повышенной температуре*
- 1 капля мяты японской добавить в небольшой сосуд с водой, намочить небольшое полотенце и наложить компресс на икры ног во время жара и при простуде.



# Ароматерапия при различных заболеваниях

- *При угрозе обморока, шоке и неожиданной тошноте*
- поднести непосредственно к носу флакончик с маслом мяты,
- капнуть 3 капли масла мяты на носовой платок и несколько раз вдохнуть.

# Уход за кожей головы и волосами

## Жирные волосы.

- Обогащение шампуней, бальзамов, яичного желтка и других средств для ухода грейпфрут 4к
- Ополаскивание волос обогащенной водой розмарин 3к

## Выпадение волос

- Обогащение шампуней, бальзамов, яичного желтка и других средств для ухода эвкалипт 3к + апельсин 3к + кедр 4к
- Ополаскивание волос обогащенной водой чабрец 3к
- Маски для волос на основе транспортных масел жожоба или ростков пшеницы, чабрец 3к + апельсин 3к

## Сухие, тонкие, ломкие волосы

- Обогащение шампуней, бальзамов, яичного желтка и других средств для ухода апельсин 2к + иланг-иланг 3к
- Ополаскивание волос обогащенной водой мирра 5к



# Уход за кожей рук и ногтями

- Дневной крем

Иланг – иланг 2 капли, герань 1 капля (тщательно смешать с 10 г растительного масла)

- Укрепление ногтей

Иланг-иланг 3 капли, эвкалипт 3 капли, лаванда 5 капель (эфирные масла тщательно перемешать с базовой основой – миндальное масло)

# Уход за ногами

- Повышенная потливость ног
- Розмарин, петитгрейн по 2 капли (смешать с маслом – носителем (10:5) и наносить на пораженные участки тела)
- Грибковые поражения кожи ног
- Эвкалипт 2 капли, кедровое дерево 2 капли, чайное дерево 1 капля (смешать эфирные масла с 10 г растительного масла и смазывать пораженные участки кожи)

# Использование аромакурительниц

- Аромакурительница – небольшой сосуд с водой.

Дозировки масел в описании указаны из расчетов средних объемов комнаты 30–80 м<sup>3</sup>.



# Аромамедальоны



Ажурное сердце

- стеклянные, керамические или иные сосуды, которые носят на шее в виде украшения (на цепочке, шнурке).



Тигровый глаз

На наполнитель медальона наносят несколько капель масла.

# Ингаляторы

- Нанесение нескольких капель эфирного масла на поверхность горячей воды в подходящем сосуде – миске, кастрюле.
- 1 капля – обычная дозировка эфирного масла, при длительности ингаляций 5–10 мин.



# Аромаванны

*Принимать ванну надо раз в 2–3 дня до еды или через 1,5–2 часа после нее.*

*Температура воды должна быть 37–38°C.*

*Время водной процедуры 20–25 минут.*

*Этапы принятия аромаванны:*

- *подвигаться в воде;*
- *и слегка помассировать все тело;*
- *растереться сухим махровым полотенцем;*
- *нанести косметическое средство для тела;*
- *немного отдохнуть.*



# Массаж

- средство для улучшения физического и психического здоровья.
- процесс массажа - 30 мин.

## Последовательность массажа:

- поглаживание;
- разминание;
- перекатывание;
- лепка;
- вибрация;
- поглаживание.



# Результаты опроса

<i>Опрашиваемый</i>	<i>Любимый запах</i>
Мама	мята японская, лимон
Папа	сосна, багульник
Бабушка (75 лет)	розмарин
Бабушка (63 года)	пачули, иланг - иланг
Брат (14 лет)	лимон
Брат (9 лет)	лимон
Брат (7 лет)	мята японская, лаванда, лимон
Дядя	лаванда



## Эксперимент

	<i>заболевание</i>	Аромамасла	Способ применения
Мама	аллергия	лаванда	Внутреннее употребление 1 – 2 капли масла с вареньем 2 раза в день
Папа	открытый перелом 2 пальца правой кисти	розмарин	Компресс на палец 1 капля масла на 1 чайную ложку миндального масла
Бабушка (75 лет)	Варикозное расширение вен	розмарин	Нанести на вены раствор (смешать 1 каплю масла на 1 чайную ложку миндального масла)
Бабушка (63 года)	Аллергия на укусы насекомых	Лаванда, розмарин	Нанести на пораженное место раствор (смешать 1 каплю масла на 1 чайную ложку миндального масла)

# Эксперимент

	<i>Заболевание</i>	Аромамасла	Способ применения
Брат (14 лет)	«укачивание» в автомобиле	Мята японская	поднести непосредственно к носу флакончик с маслом мяты
Брат (9 лет)	носовое кровотечение	Герань	1 каплю герани на вату и положить в ноздри носа
Брат (7 лет)	простуда с повышенной температурой	Мята японская	1 капля мяты японской добавить в небольшой сосуд с водой, намочить небольшое полотенце и наложить компресс на икры ног во время жара и при простуде
Дядя	повышенное давление	Лаванда	1 каплю нанести на пульс при повышении давления

# Выводы:

- **Ароматерапия** - это идеально чистый, полностью натуральный метод успокоения или устранения многих заболеваний.
- Все формы процедур - массаж, ванны, ингаляция - основаны на введении в организм человека высококачественных, чистых, не содержащих химических носителей или добавок эфирных масел, полученных без использования вредного для человека технического, электрического, радиационного оборудования.

The background of the slide is a solid, warm orange-brown color. Overlaid on this background are several large, stylized leaf silhouettes in a slightly darker shade of the background color. The leaves are arranged in a way that they appear to be scattered across the frame, with some overlapping. The overall aesthetic is autumnal and elegant.

Спасибо за внимание!  
Желаю здоровья!