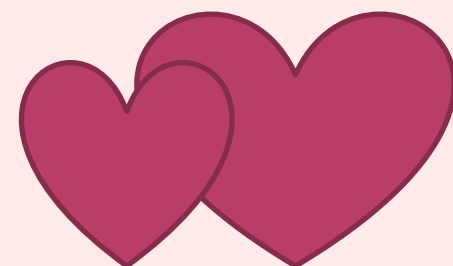


Формула любви



**Презентацию
подготовила
Учитель химии ФГОУ-
СОШ**





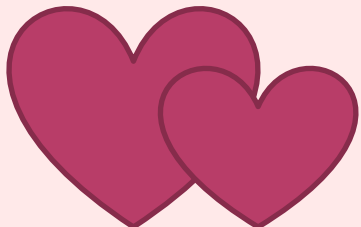
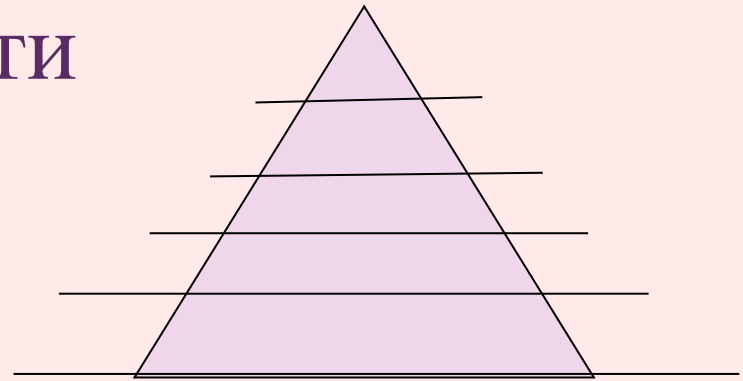
ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УРОКА

- Формирование знаний учащихся о любви, как о сложном химическом процессе.
- Ознакомление с химическими процессами, происходящими в организме человека в состоянии влюбленности.
- Ознакомление с формулами веществ

Пирамида потребностей

А. Маслоу

- Потребность в самореализации.
- Потребность в уважении окружающих.
- Потребность в любви.
- Потребность в самосохранении.
- Физические потребности

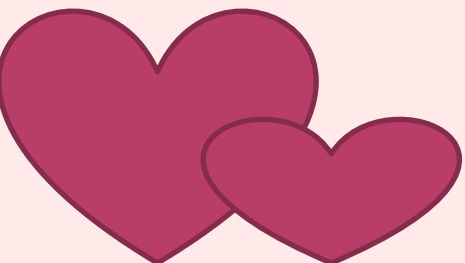


Я ЛЮБЛЮ ТЕБЯ!

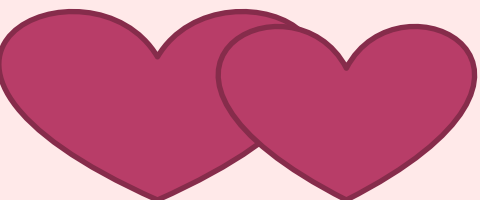
Любовь – связующая
сила которая
объединяет все
сущее

Есть много видов
любви:

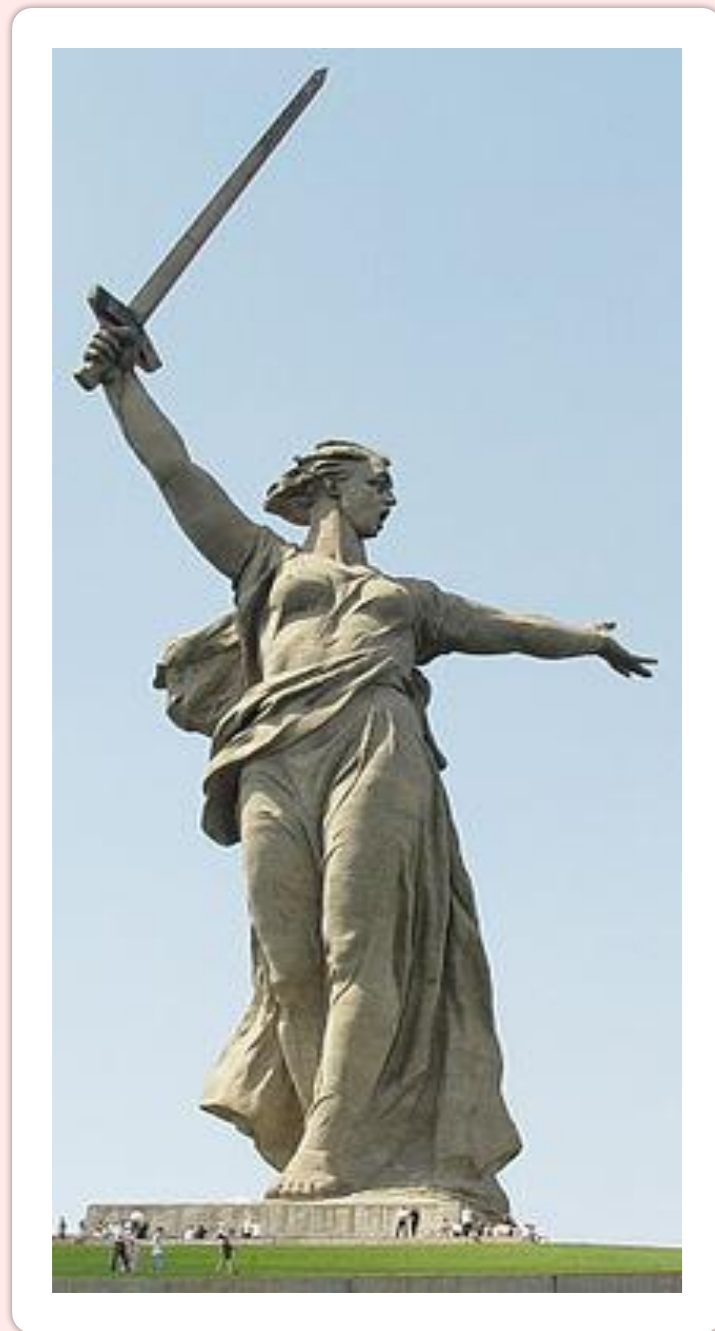
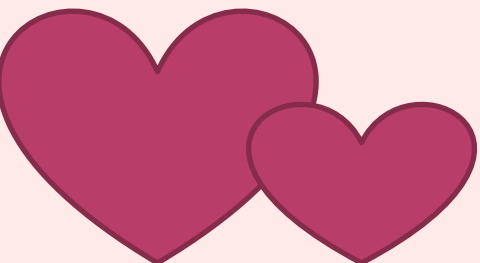
Любовь к матери



Любовь к ребенку



Любовь к Родине



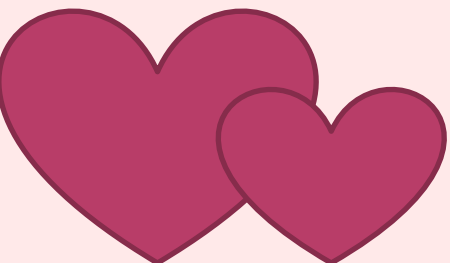
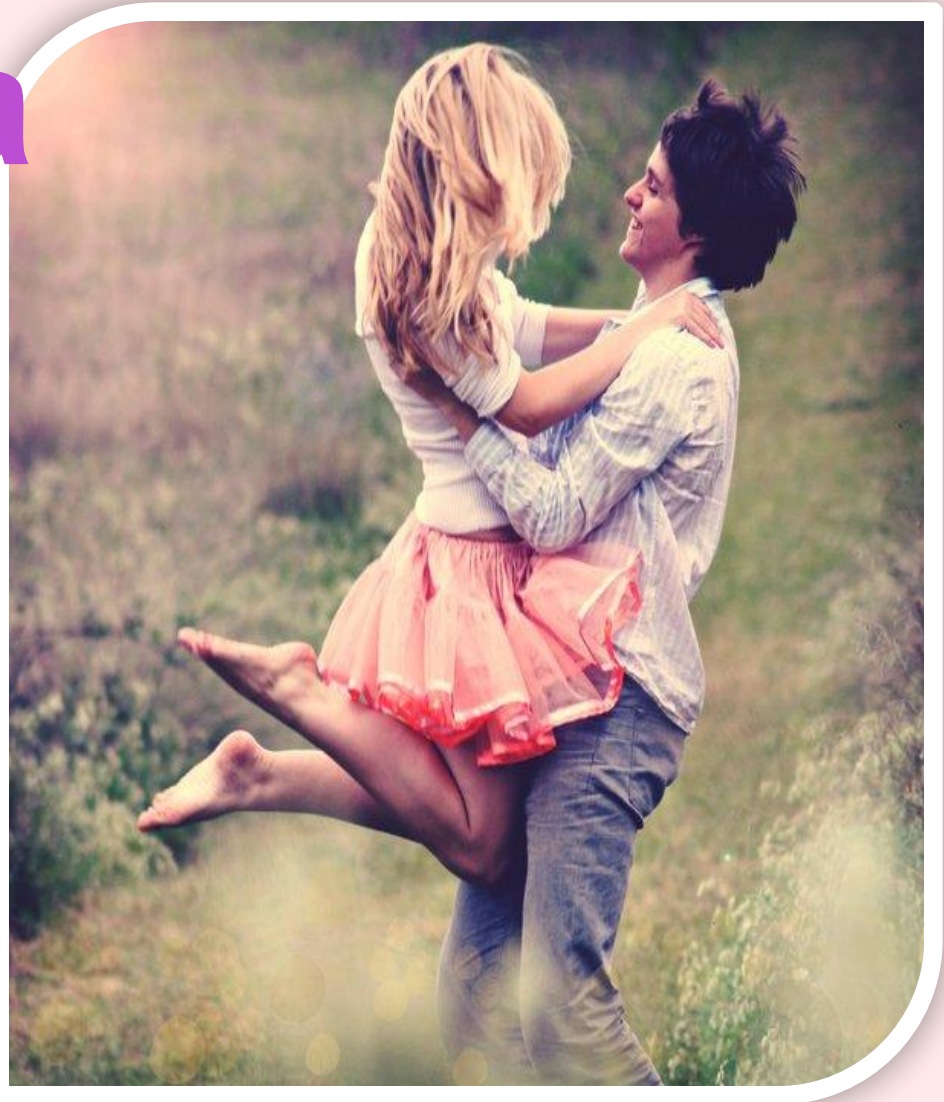
Любовь на языке детей



Любовь-это когда говоришь
мальчику, что тебе нравится
его рубашка, и он носит ее
каждый



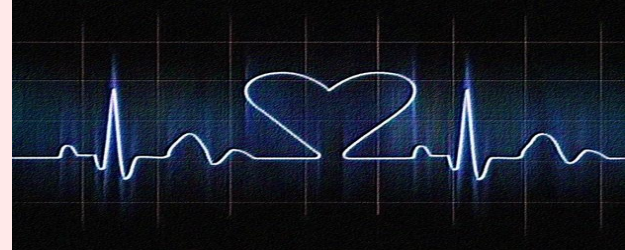
Юношеска
я
любовь



«Если расшифровать формулу любви, то на практике она означает, что в зависимости от выделения определенных веществ возникает непреодолимая тяга одного человека к другому».

Академик В.А. Таболин






-
Злюбленность

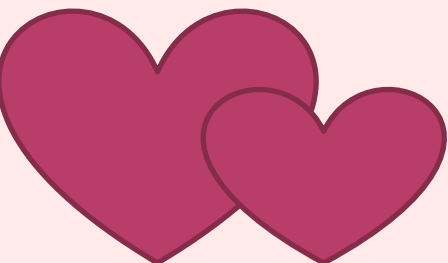
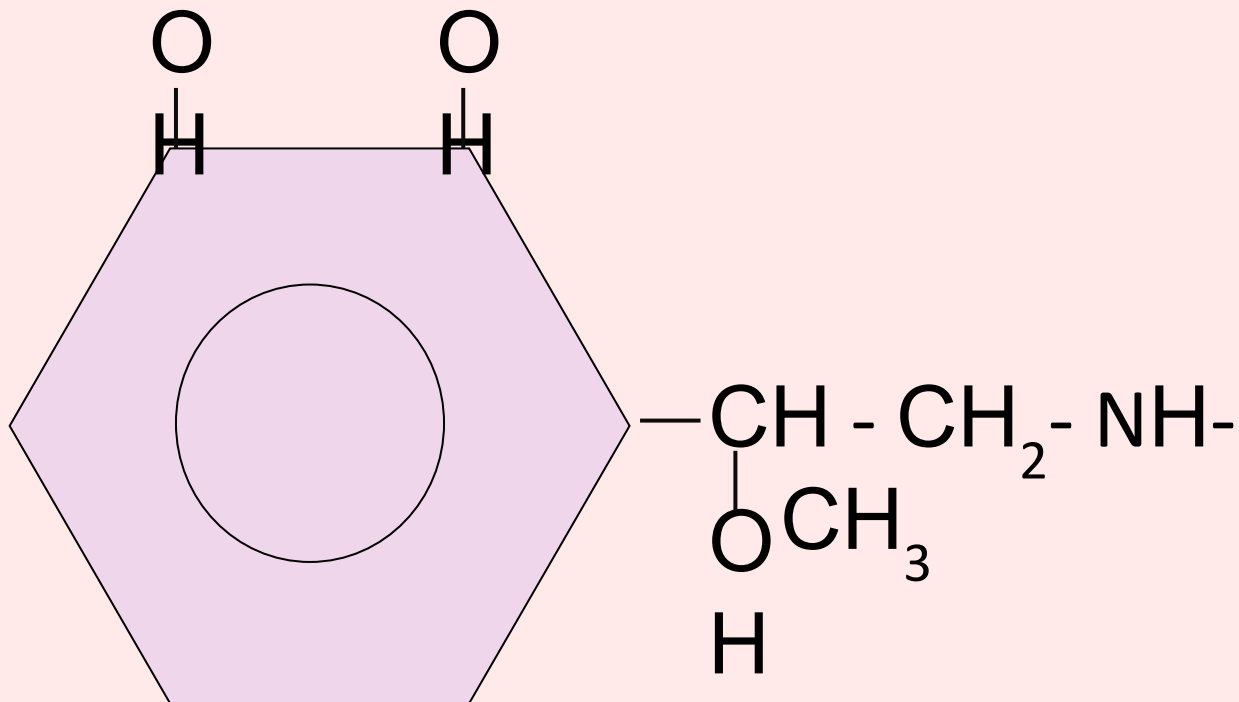
Зрелое



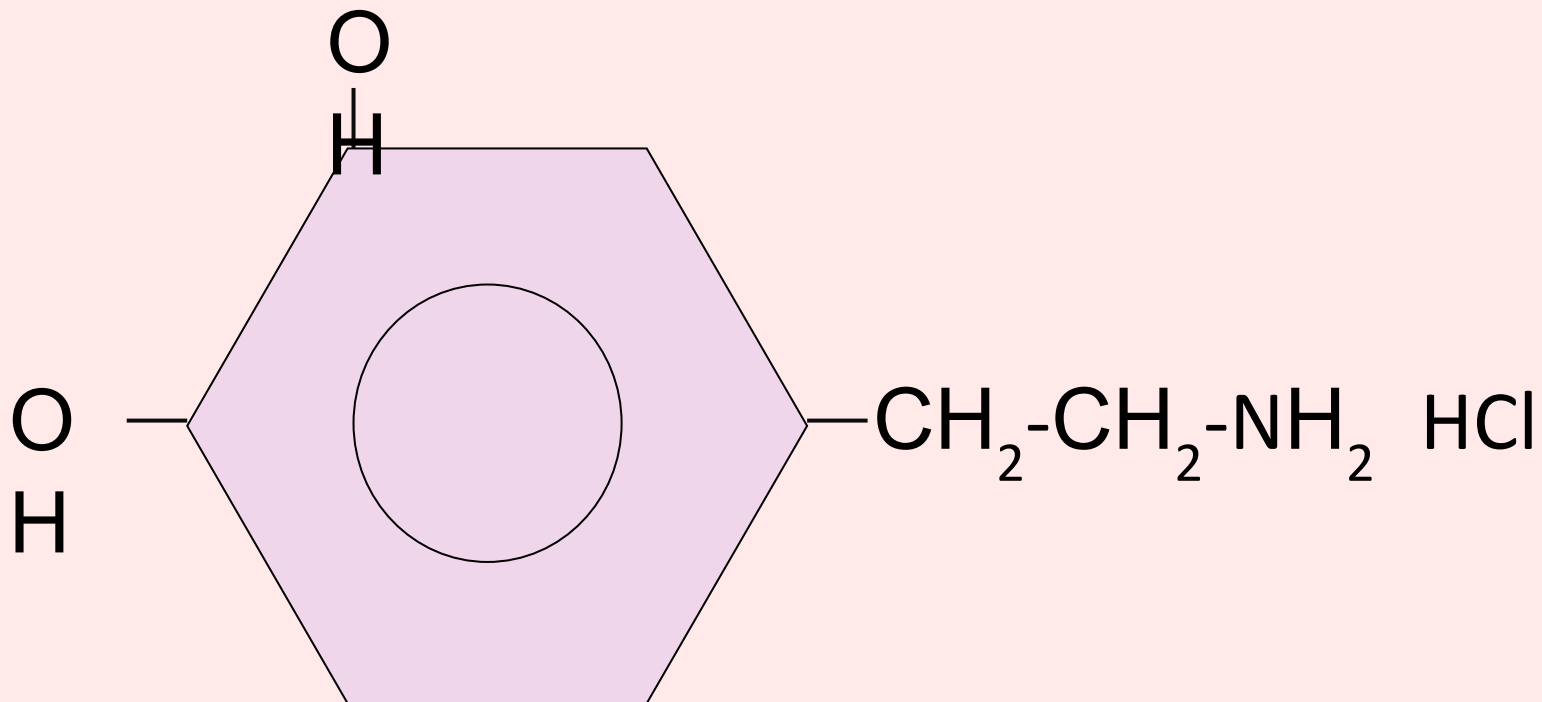
-
Остывание

ПЕРВАЯ СТАДИЯ ПО
СИМПТОМАМ ПОХОЖА НА
СТРЕСС И СОПРОВОЖДАЕТСЯ
ВЫДЕЛЕНИЕМ  АМФЕТАМИНОВ:
АДРЕНАЛИНА, ДОФАМИНА,
ФЕНИЛЭТИЛАМИНА И
НОРАДРЕНАЛИНА.

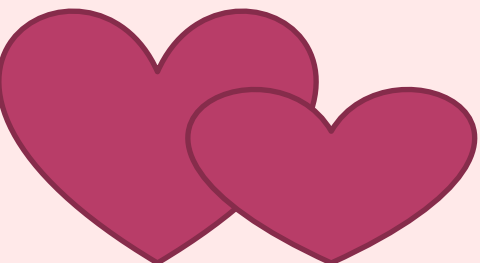
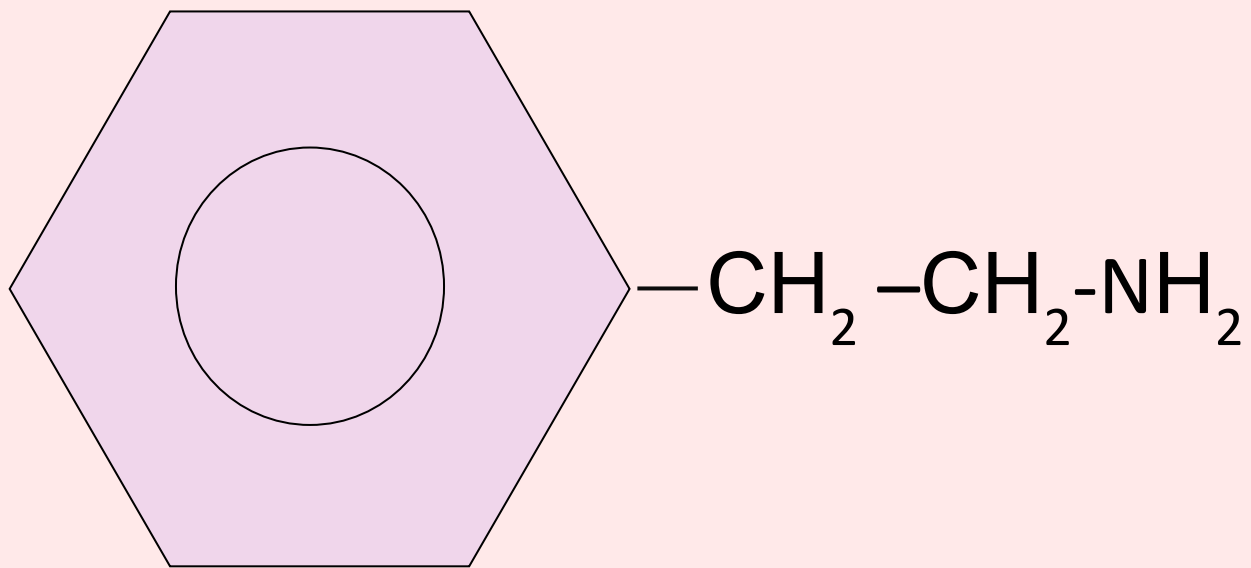
Адреналин



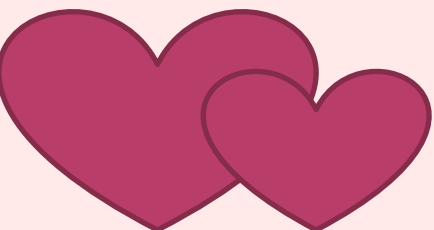
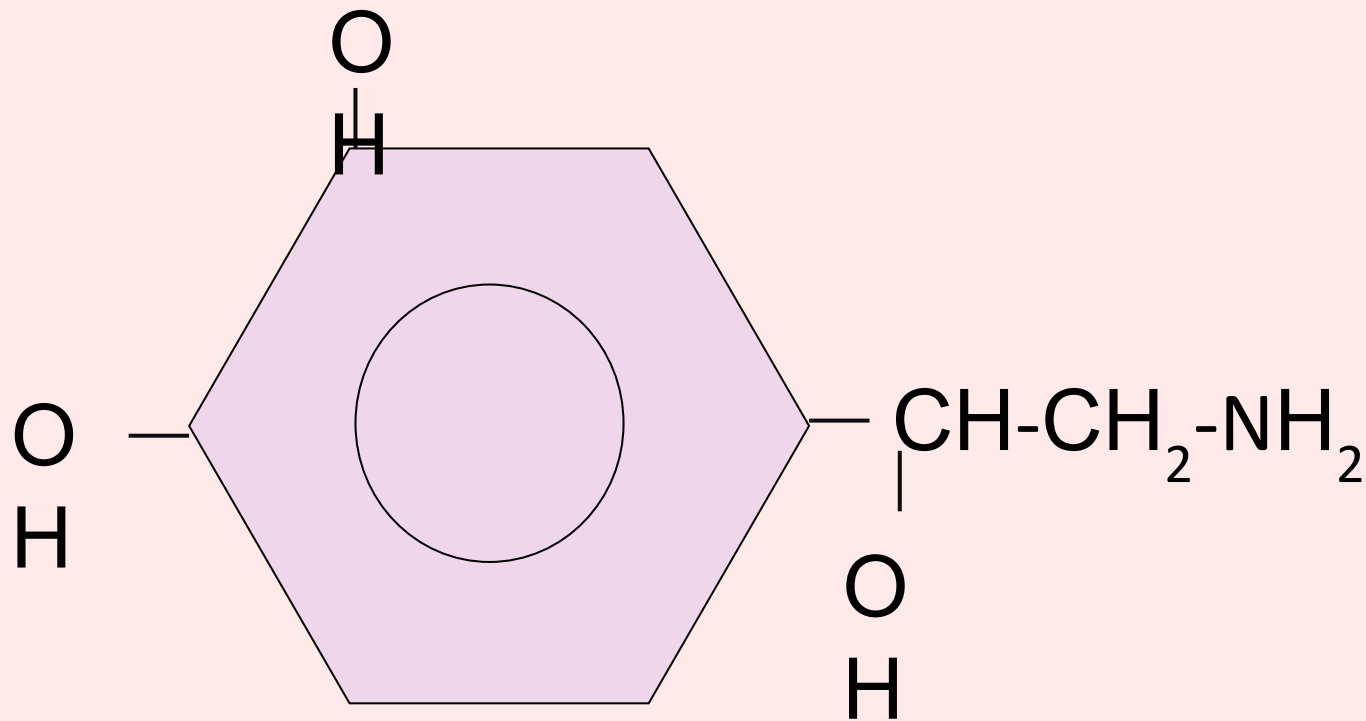
Дофамин



2-фенилэтиламин



Норадреналин





**ПРЕБЫВАНИЕ В СОСТОЯНИИ
ВЛЮБЛЕННОСТИ ДОЛГОЕ
ВРЕМЯ,
ВРЕДНО ДЛЯ ОРГАНИЗМА.**

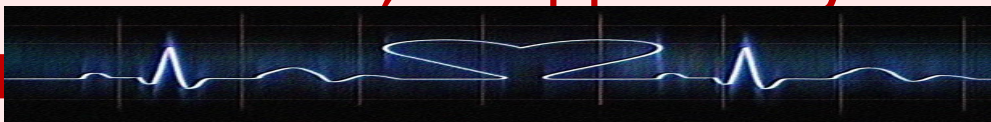


НАДО УМЕТЬ ОТЛИЧАТЬ ВЛЮБЛЕННОСТЬ

Некоторые признаки.

влюбленности:

- сердце начинает биться учащенно и просто готово выпрыгнуть из груди.
- вас бросает то в жар , то в холод;
- ваши зрачки непроизвольно расширяются;
- у вас полностью пропадает аппетит;
- вам хочется петь, сходить с ума и вообще все.

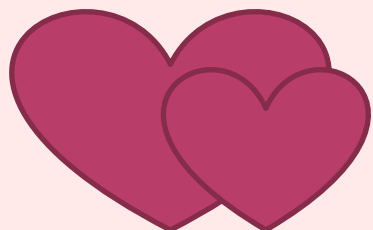


НАЧАЛО ВЫРАБОТКИ ЭНДОРФИНОВ,



ГОВОРИТ О ПЕРЕХОДЕ НА
НОВУЮ, ВТОРУЮ СТАДИЮ
ОТНОШЕНИЙ **N** **O** **S**
158 **251** **39** **46**
ПОЛИПЕПТИДЫ.

НАЧАЛО ВЫРАБОТКИ
ЭНДОРФИНОВ- ЭТО
ПЕРЕХОД К
СТАБИЛЬНЫМ, МОЖЕТ
БЫТЬ С
ОТНОШ



**КОНЦЕНТРАЦИЯ
ЭНДОРФИНОВ В КРОВИ
ПОСТЕПЕННО
СНИЖАЕТСЯ И
НАСТУПАЕТ ТРЕТИЙ
ПЕРИОД – ОСТЫВАНИЕ.**



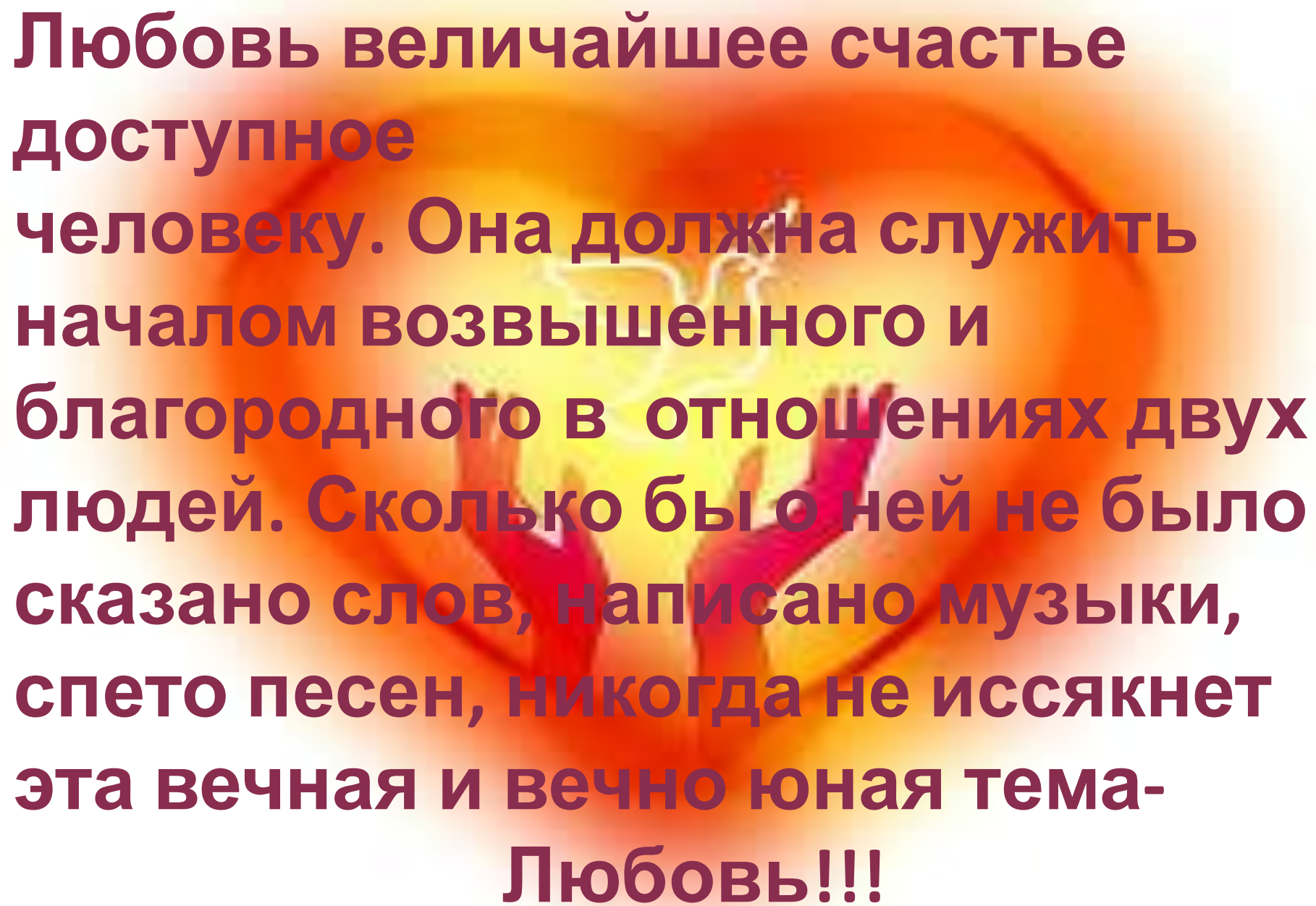
**НО ЭТО НЕ КОНЕЦ
СНУЖЕНИЙ, А НА**

**ТРЕТИЙ ПЕРИОД-
ОСТЫВАНИЕ, ЭТО ДЛЯ
МНОГИХ ПАР НАЧАЛО
ПЕРЕХОДА ОТНОШЕНИЙ В
НАСТОЯЩУЮ
ПРИВЯЗАННОСТЬ И В
НЕВОЗМОЖНОСТЬ**

ПРО



ЭЗ



**Любовь величайшее счастье
доступное
человеку. Она должна служить
началом возвышенного и
благородного в отношениях двух
людей. Сколько бы о ней не было
сказано слов, написано музыки,
спето песен, никогда не иссякнет
эта вечная и вечно юная тема-
Любовь!!!**

Дискуссия по представленной теме



Любовь-всего лишь химия?



Используемая литература:

1. <http://www.oloveza.ru/downloads/prezent>
2. <http://ppt4web.ru/obshhestvoznaniya/ljubov0.htm>
3. https://www.youtube.com/watch?v=IBkBH7jJLDshttp://na-shary.ucoz.ru/load/flesh_video/prezentacija_microsoft_powerpoint/3-1-0-6