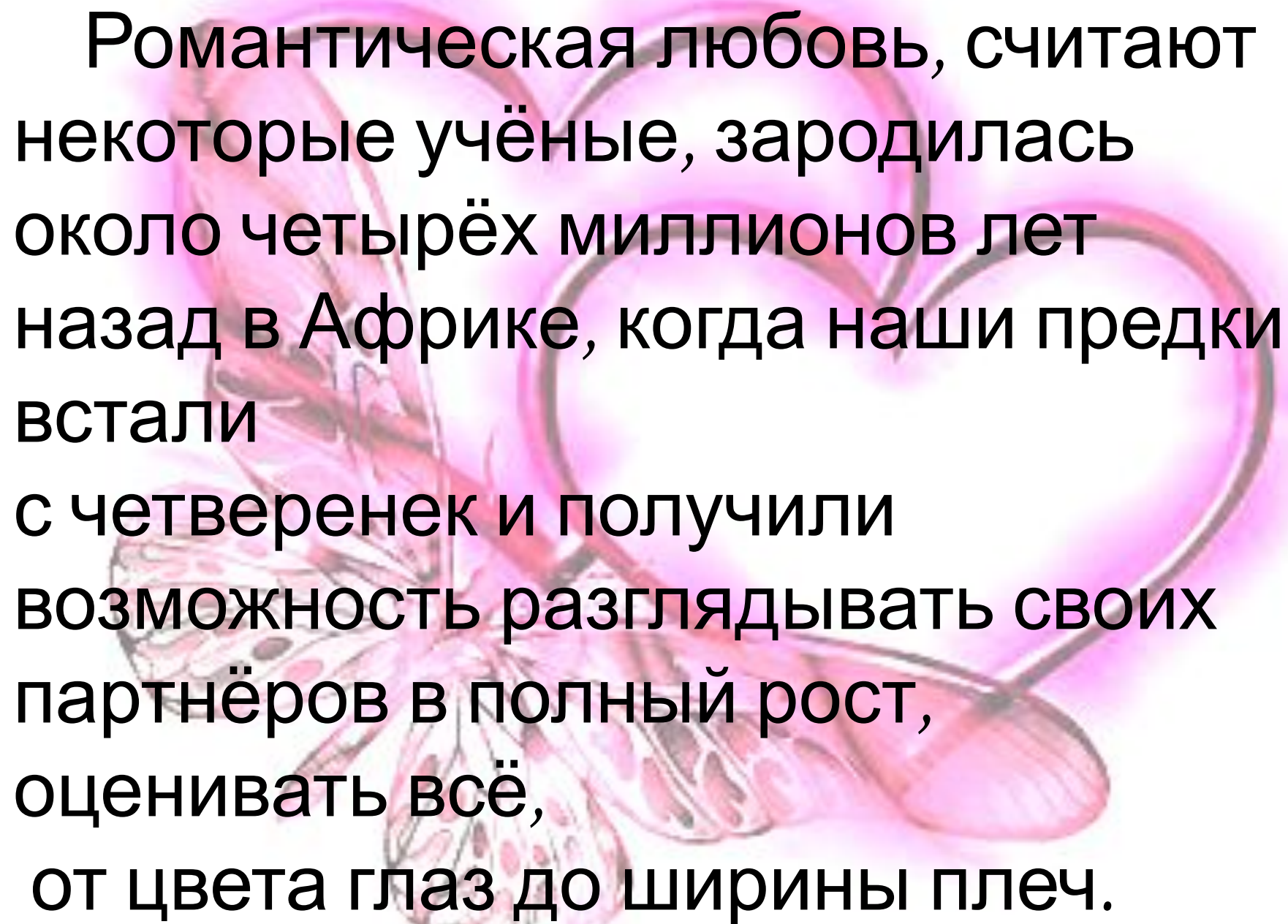


ХИМИЯ И ЛЮБОВЬ

The image features a scenic sunset over a body of water. In the background, two large, rounded rock formations are visible against the sky. The sun is low on the horizon, creating a bright orange and yellow glow that reflects on the water's surface. The overall atmosphere is calm and romantic. Overlaid on this scene is the Russian text 'ХИМИЯ И ЛЮБОВЬ' (Chemistry and Love) in a large, bold, blue font with a white outline. The text is slanted upwards from left to right, following the curve of the horizon.

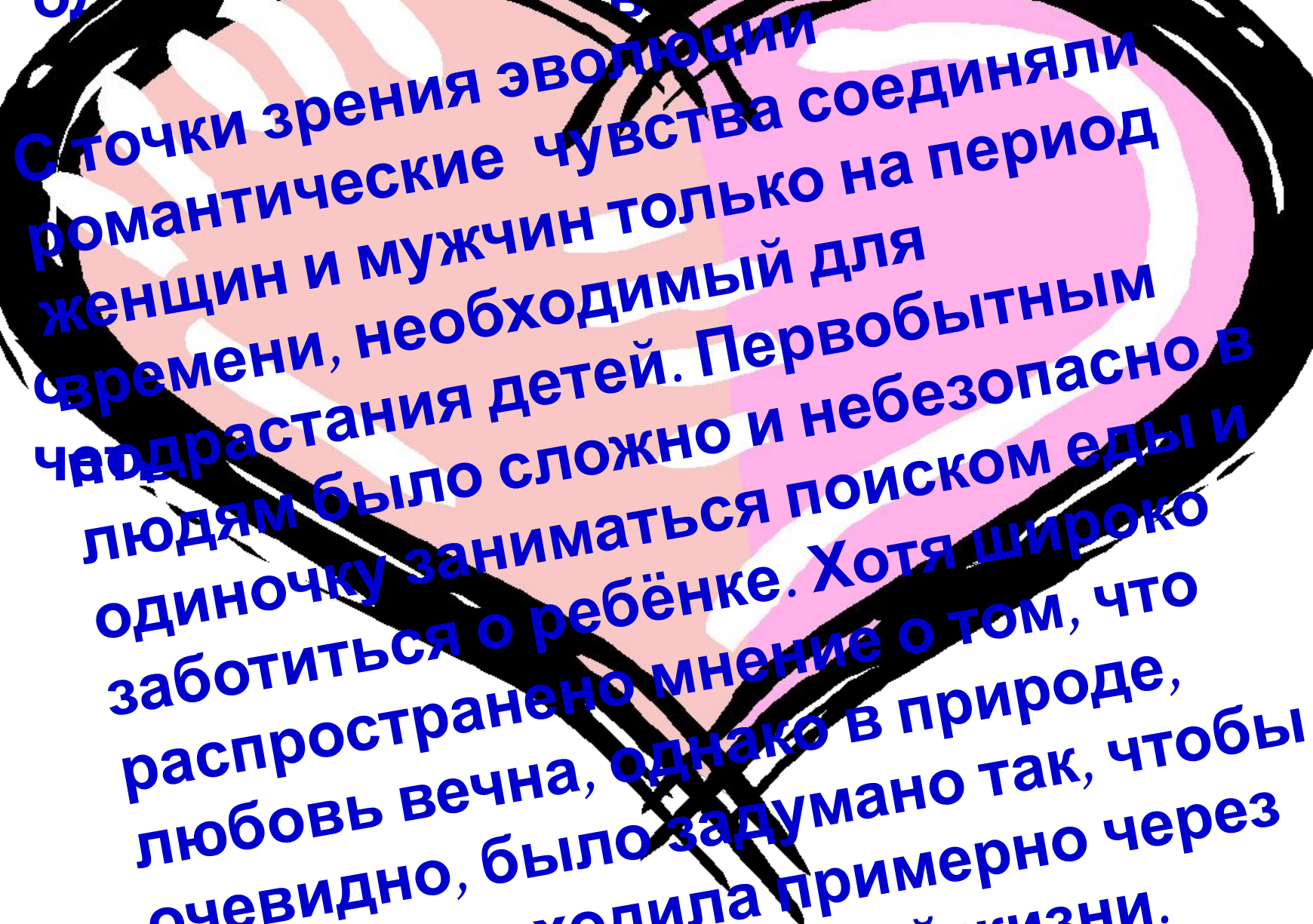
До недавнего времени учёные не принимали участия в вечном споре о том, что такое любовь, однако в последние годы их отношение к этой теме изменилось. Занявшись наконец-то серьёзными исследованиями, учёные установили, что в основе любви лежат эволюция, биология и ... химия. Именно о химических аспектах любви рассказал американский журнал "Тайм".

Я люблю тебя!



Романтическая любовь, считают некоторые учёные, зародилась около четырёх миллионов лет назад в Африке, когда наши предки встали с четверенек и получили возможность разглядывать своих партнёров в полный рост, оценивать всё, от цвета глаз до ширины плеч.

люди драстично детализировали свои чувства
людям было сложно и небезопасно в
одиночку



С точки зрения эволюции
романтические чувства соединяли
женщин и мужчин только на период
времени, необходимый для
чадрастания детей. Первобытным
людям было сложно и небезопасно в
одиночку заниматься поиском еды и
заботиться о ребёнке. Хотя широко
распространено мнение о том, что
любовь вечна, однако в природе,
очевидно, было задумано так, чтобы
проходила примерно через
одну треть жизни.

Влюблённые часто говорят о состоянии
любовного опьянения. и они не
ошибаются-их буквально наводняют химические вещества.

Взгляд, касание рук, запах вызывают поток веществ,
который расходятся по крови. Результат известен-
румянец на щеках, учащенное дыхание, состояние
эйфории.

Проблема в том, что?
Это не удивительно, учитывая, что выделяемые
мозгом вещества являются природными
амфетаминами.

Однако их действие не вечно, что ещё раз подтверждает точку зрения, что романтическая любовь долго не живёт.

Организм постепенно вырабатывает терпимость к амфетаминам, и требуется всё больше веществ, чтобы появилось специфическое чувство "влюблённости".

Для многих это оказывается прекращением отношений.

МЫ И Я

Кроме амфетаминов мозг человека в период влюблённости способен выделять эндорфины. Эти вещества являются успокаивающими, именно они дают влюблённым чувство умиротворённости и безопасности. Поэтому утрата любимого человека ведёт к переживаниям. Человек перестаёт получать свою дозу «наркотиков»



- Недавно учёные установили, что другое химическое вещество – окситоцин – также имеет отношение к чувству влюблённости. Выделяемое мозгом, оно делает нервные окончания более чувствительными и стимулирует мышечные сокращения. Учёные предполагают, что именно окситоцин побуждает женщин и мужчин обниматься и усиливает удовлетворение от интимных контактов.



love

НА ПУТИ КЪМ СЧАСТИЕ И МИР



Мозг



Допамин - нейро-трансммиттер, вещество которое помогает передавать и усиливает нервныe импульсы, создаёт эротическое настроение.

Альфа-меланоцит – гормон, который возбуждает половые органы , вырабатывается гипофизом.

ПОДМЫШКИ

Феромоны-химические соединения без цвета и запаха. Попадая в мозг через нос, возбуждают, стимулируя выработку гормонов.



Сердце

Окись азота-в минуты (или часы) интимной близости расширяет сосуды. Именно от неё хорошо набухает то, что должно набухать у мужчин и женщин.

I LOVE YOU

*Интестинал-
белок,
который
действует
наподобие
окиси азота.*





Яичники

Эстроген-гормон, который вызывает влечение.

Тестостерон-его синтезируют яичники, наращивая концентрацию примерно за неделю до критических дней. В это время женщины становятся более доступными.

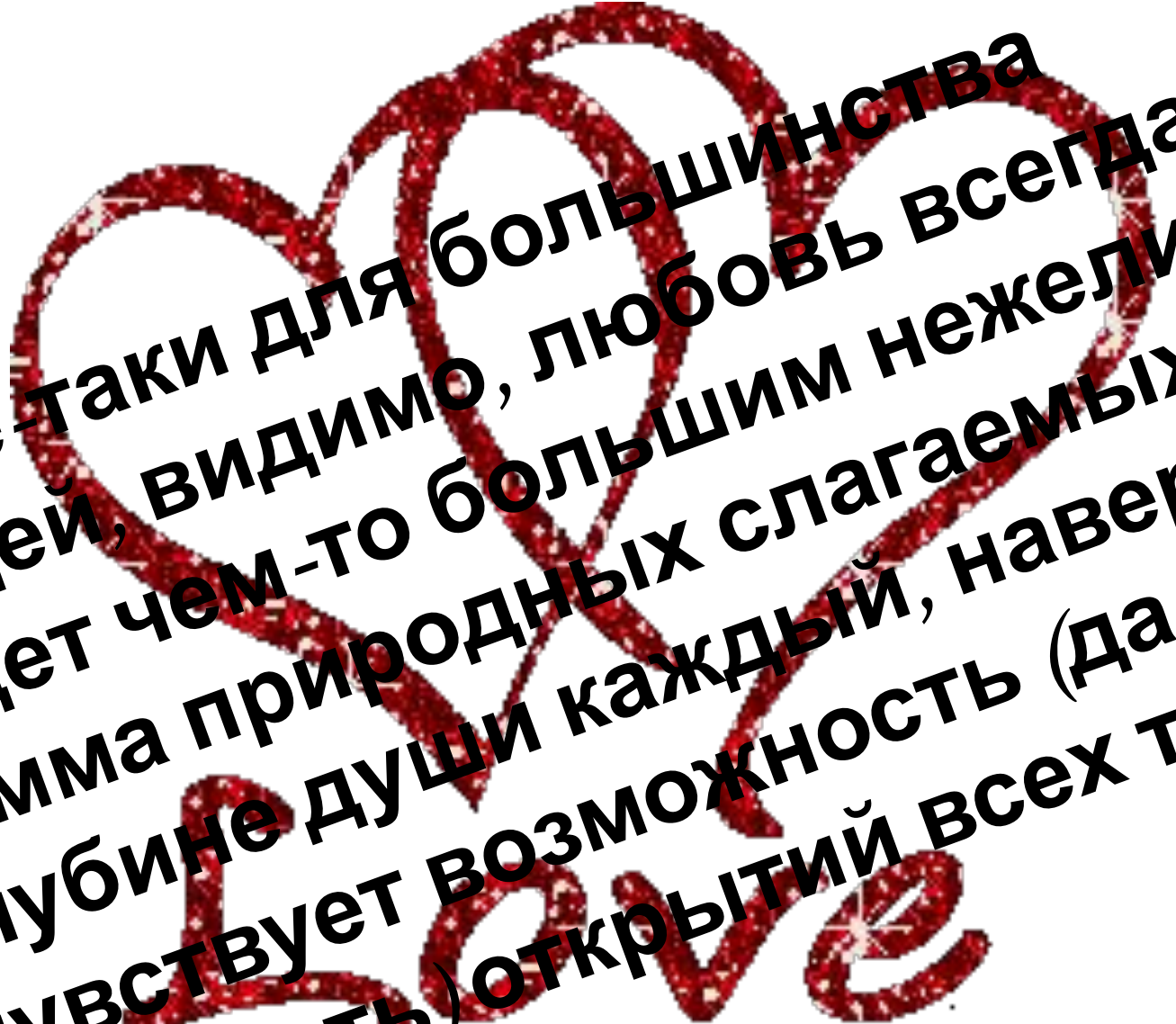
Адреналиновые

ЖЕЛЕЗЫ.

Адреналин – гормон, усиливающий сердцебиение и повышающий кровяное давление.

Служит своеобразным сексуальным топливом, без которого ничего не «заводится»





**И всё-таки для большинства
людей, видимо, любовь всегда
будет чем-то большим нежели
сумма природных слагаемых. В
глубине души каждый, наверное,
чувствует возможность (да и
нужность) открытий всех тайн**