



# Влияние наркотиков на мозг человека

• **Наркотики** — это вещества, изменяющие психическое состояние человека, употребление которых приводит к зависимости.

- Любые наркотические препараты вызывают у человека зависимость, и именно этот фактор губительно влияет на его психику.
- По своей природе наркотические вещества являются химическими соединениями, способными осуществлять влияние на нормальную деятельность головного мозга человека. Попадая различными способами в коммуникационную систему организма, они воздействуют на нейроны, нарушая естественный процесс получения, обработки и использования информации. В зависимости от своего происхождения и химической структуры различные наркотики оказывают разное воздействие на человек, причем в большинстве случаев остаточные изменения в структуре мозга остаются даже после того как прием наркотических веществ был полностью прекращен.
- В некоторых случаях, даже однократное употребление наркотика может привести к довольно плачевным последствиям. К большому сожалению, даже обилие информации о вреде наркотических препаратов, не приводит к снижению количества



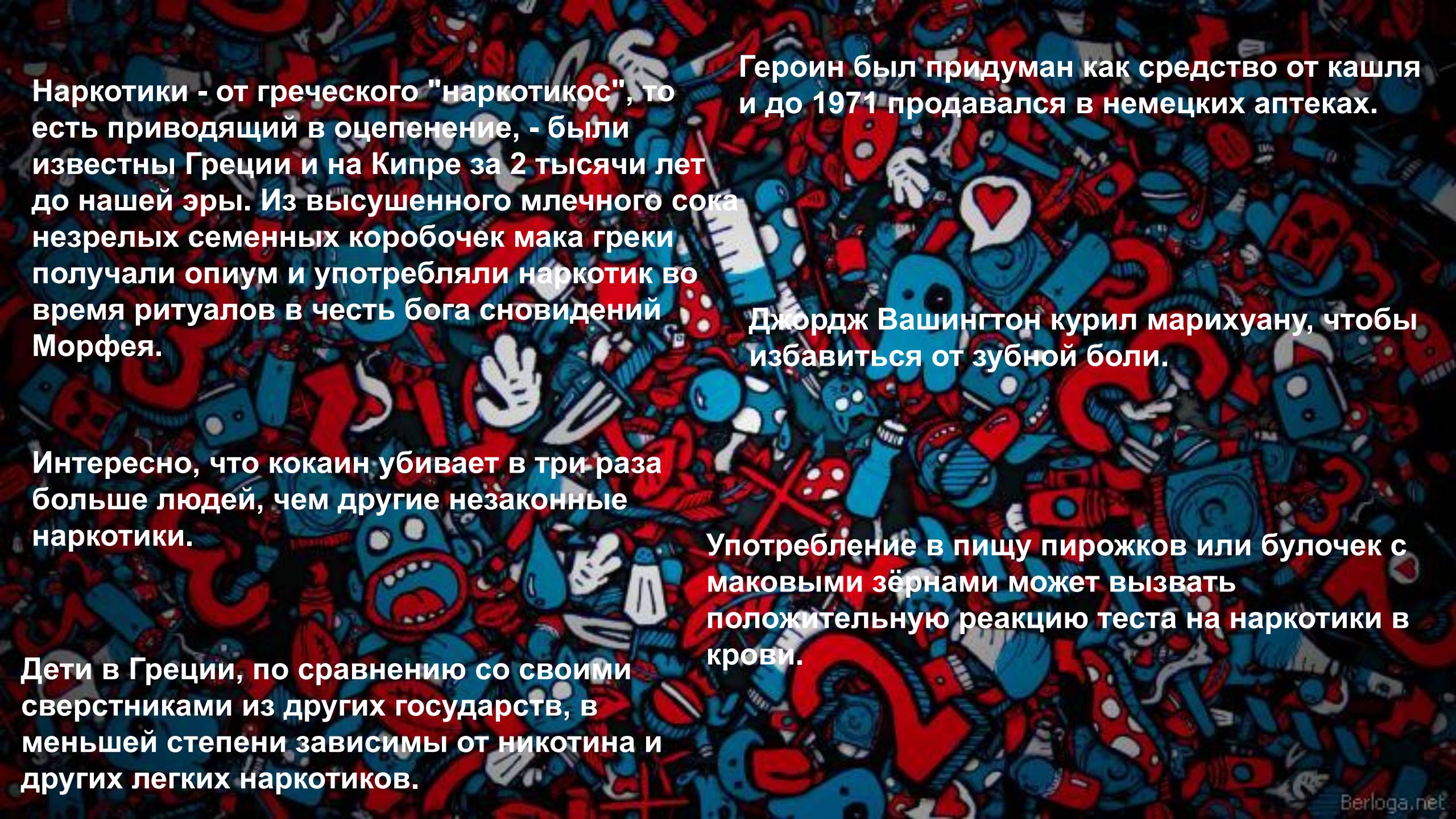
# Знакомьтесь, ваш

## Мозг!

- Мозг – это своего рода "центр управления" всем организмом. Мозг контролирует все ваши действия, даже тогда, когда вы спите. Мозг весит около 1,5 килограммов и состоит из нескольких частей, которые работают все вместе, слаженно как одна команда. У каждой части мозга есть свои важные функции, и вред наркомании может оказаться настолько сильным, что эти функции в лучшем случае станут сбивать, а в худшем случае вообще откажутся работать. Когда в мозг попадают наркотики, его нормальное функционирование нарушается – вред наркотиков делает своё коварное дело и мозг уже не может работать, как обычно. Изменения, которые происходят в работе мозга, могут привести к тому, что человек начинает употреблять наркотики снова и снова – так и развивается наркомания или алкоголизм.

- Употребление наркотиков в больших дозах, несомненно, оказывает значительный вред и самым негативным





Наркотики - от греческого "наркотикос", то есть приводящий в оцепенение, - были известны Греции и на Кипре за 2 тысячи лет до нашей эры. Из высушенного млечного сока незрелых семенных коробочек мака греки получали опиум и употребляли наркотик во время ритуалов в честь бога сновидений Морфея.

Интересно, что кокаин убивает в три раза больше людей, чем другие незаконные наркотики.

Дети в Греции, по сравнению со своими сверстниками из других государств, в меньшей степени зависимы от никотина и других легких наркотиков.

Героин был придуман как средство от кашля и до 1971 продавался в немецких аптеках.

Джордж Вашингтон курил марихуану, чтобы избавиться от зубной боли.

Употребление в пищу пирожков или булочек с маковыми зёрнами может вызвать положительную реакцию теста на наркотики в крови.

# Классификация наркотиков по происхождению имеет две группы: растительные и синтетические.

- В настоящее время больше всего распространено потребление марихуаны (конопля, гашиш). Ее относят к так называемым "легким" наркотикам.
- «Тяжелыми» эта группа наркотиков называется потому, что они непоправимо влияют на организм и психику человека, а также вызывают практически моментальное привыкание. (Метамфетамин, Героин, Экстази).
- Примечание: **Каждый человек, кто хоть раз захочет попробовать наркотик, должен помнить, что не бывает "легких" наркотиков. Они всегда будут нести опасность для человека. В конечном результате это неизлечимые болезни, нарушение психики и смерть. И перед тем, прежде чем попробовать наркотик, надо помнить, что делаешь первый шаг в бездну, из которой очень сложно вернуться!!!**





**Спасибо**

**за внимание!**

- Презентацию сделал  
Зылев Сергей 9а