

# Шизофрения и

# НОСТЬ



*Выполнил: Сверлов Сергей  
Николаевич*

*10 «А» класс ГБОУ СОШ №448*

*Руководитель работы: Макарова  
Ирина Анатольевна*

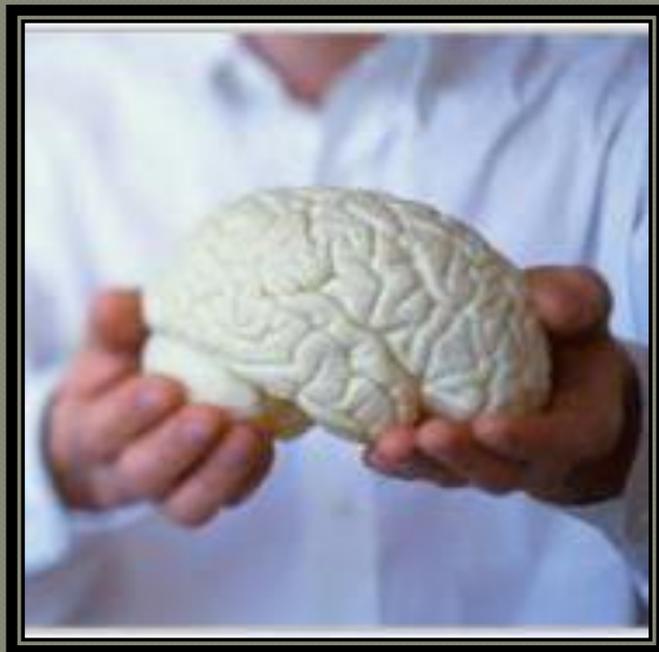
# Содержани

1. Что такое шизофрения?
2. Симптомы шизофрении
3. Распространенность шизофрении
4. Общие затраты на шизофрению
5. Шизофрения и умственный труд.

# Что такое

**шизофрения?**  
*Шизофрения – сложное заболевание, вызывающее мании и фобии, галлюцинации и нарушения мышления. Природа ее до сих пор остается загадкой для науки. Этой болезнью страдают не менее 1% взрослого населения Земли.*

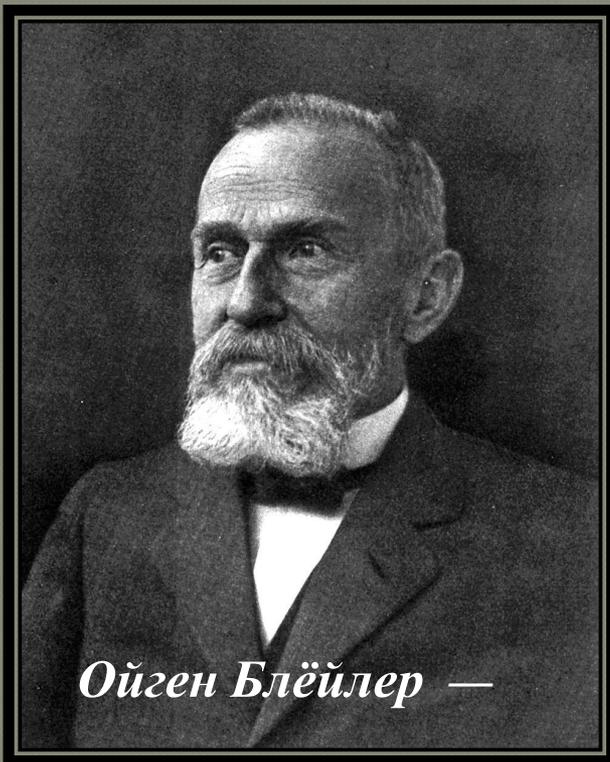
Некоторые специалисты считали, что генетические исследования помогут выделить ген или набор генов, мутации в которых приводят к развитию болезни. Но результаты работ ученых показывают, что «генетическая подпись» шизофрении намного сложнее.



Зафиксированные изменения затрагивают десятки, а то и сотни генов, работа которых нарушается вставками или выпадениями фрагментов ДНК.

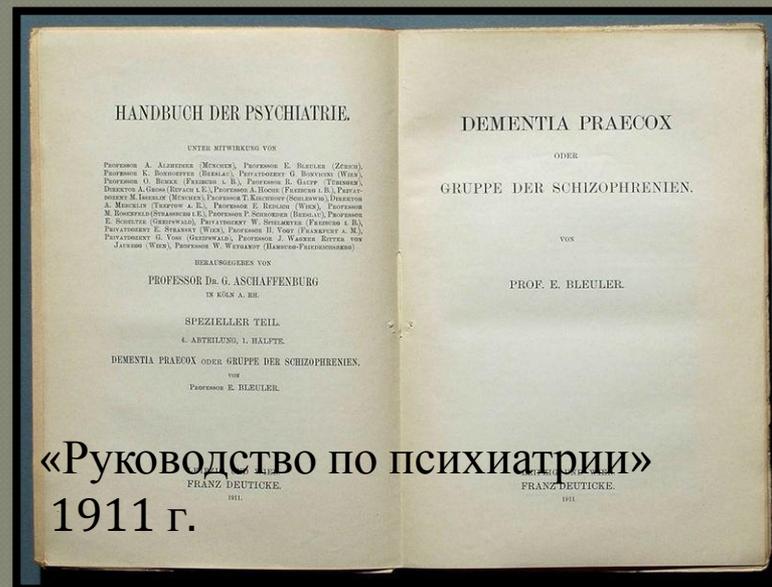
# СИМПТОМЫ ШИЗОФРЕНИИ

- “Разрыхление ассоциации”
- Притупление аффекта
- Амбивалентность
- Аутизм
- Галлюцинации и бредовые идеи
- Депрессивные и маниакальные расстройства
- Кататонические признаки
- Соматические признаки



*Ойген Блэйлер —*

*швейцарский психиатр,  
наиболее известный за его вклад  
в понимание психических  
заболеваний и введение термина  
«шизофрения».*



**«Руководство по психиатрии»  
1911 г.**

# Распространенность

Показатель	2010 г	2011 г	Тенденци и
Показатель психической заболеваемости (на 100 тыс. чел.)	379,7	382,5	Рост на 0,7%
Количество лиц, которым впервые в жизни поставлен диагноз психического заболевания	12,2	13,0	Рост на 6,5%
В том числе детей от 0-14 лет	1,5	1,7	Рост на 13,3%
Количество госпитализированных больных с шизофренией (на 100000 нас)	151,5	156,0	Рост на 3%

# Обобщенная характеристика исследованной выборки

Трудоспособный возраст	86,8%
Стойкая утрата трудоспособности	94,0%
Представляли социальную опасность и суицидальный риск	39,0%

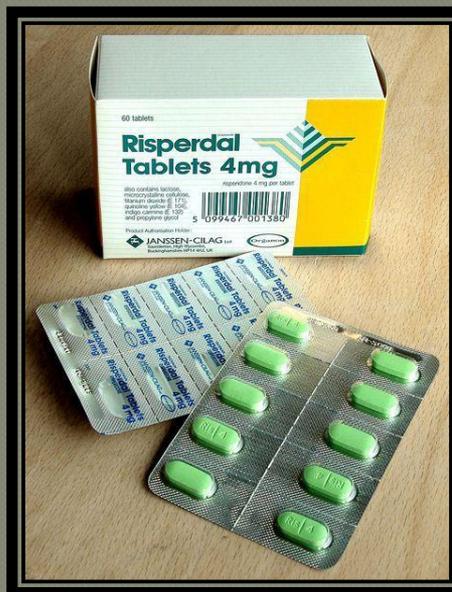
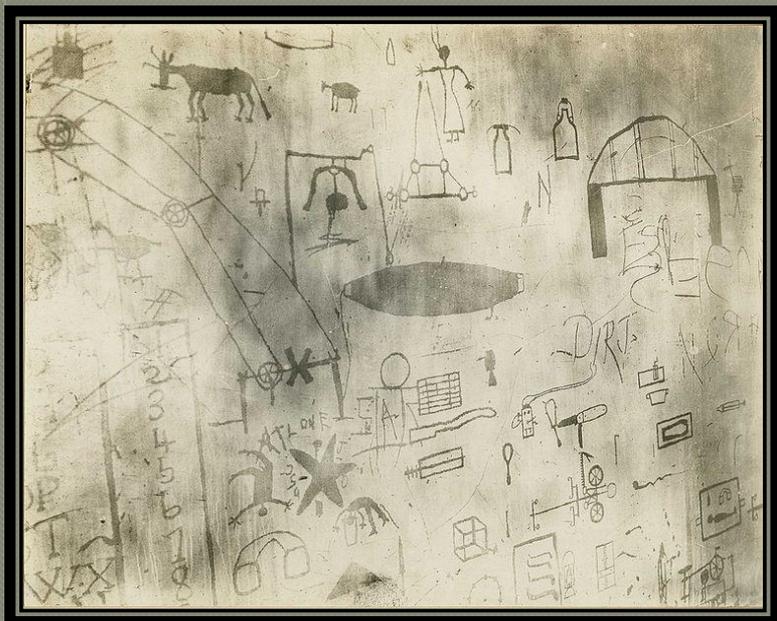
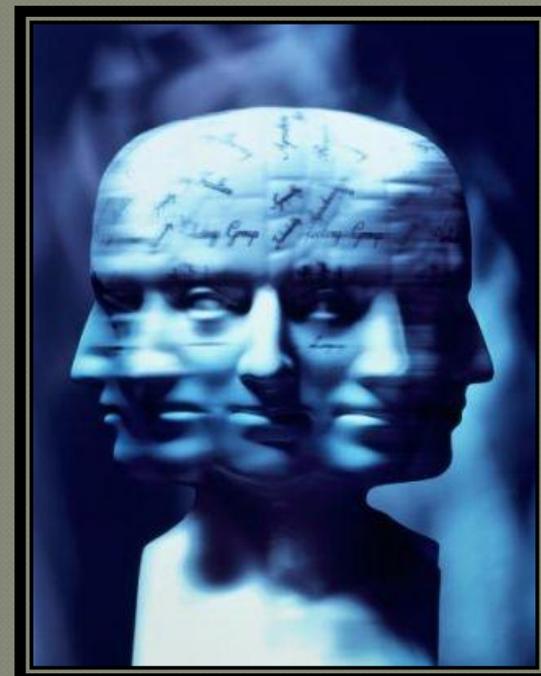
# Общие затраты на

## шизофрению

Великобритания	США	Россия
Свыше 1 миллиарда £ на прямые расходы (3% расходов на здравоохранение)	•Свыше 65 миллиардов \$ в год	•4890 млн. руб в год – 0,02 % ВВП
Стоимость лекарств – 5% от общих расходов	9 млрд. \$ – прямые расходы, 46 млрд.	40% на больных шизофренией

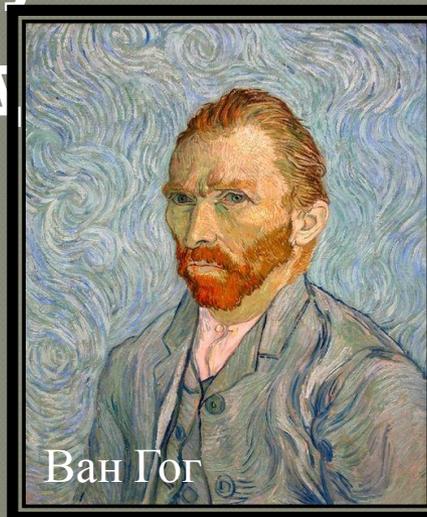
# Мифы о

1. Шизофрения – редкая **шизофрени**
2. Психические болезни заразны.
3. Болезнь излечима.
4. Больные шизофренией агрессивны.
5. Больные шизофренией не могут работать.
6. Шизофрения – это признак гениальности.

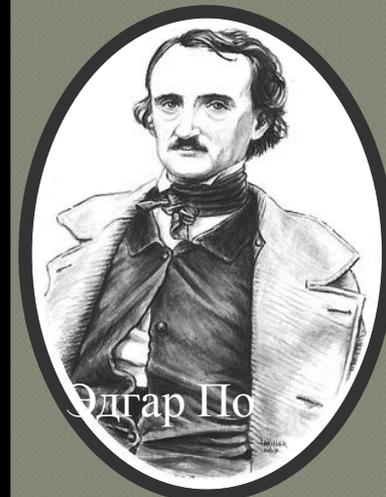


# Шизофрения и умственный труд

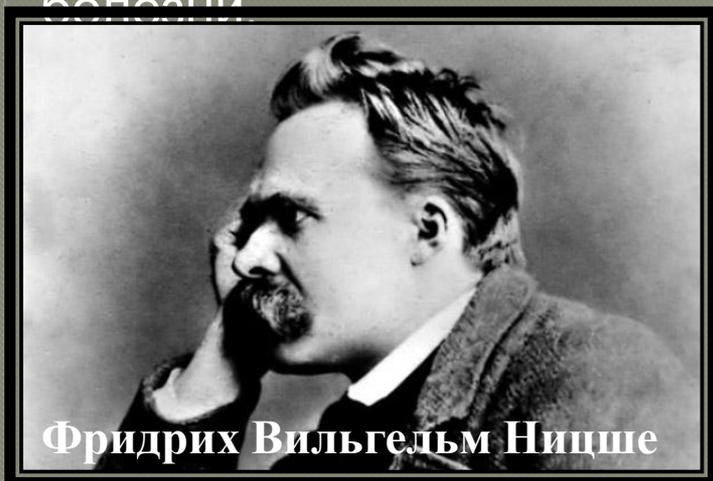
Жестоко ошибаются, однако, те, которые думают, что душевные болезни всегда сопровождаются ослаблением умственных способностей, тогда как на самом деле эти последние, напротив, нередко приобретают у сумасшедших необыкновенную живость и развиваются именно во время болезни.



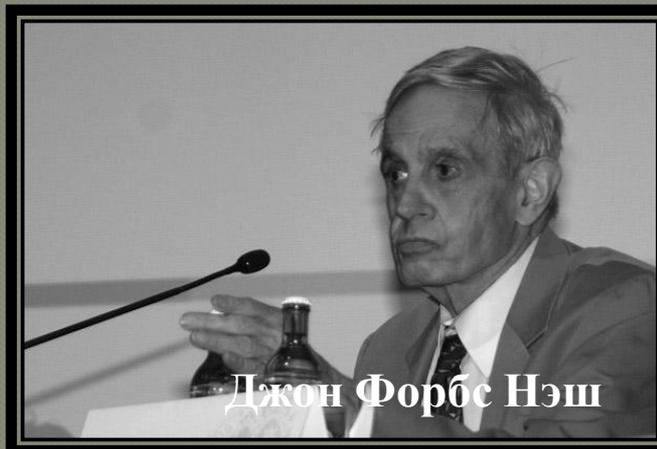
Ван Гог



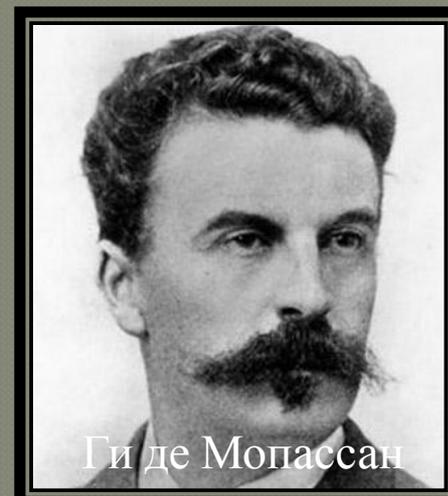
Эдгар По



Фридрих Вильгельм Ницше

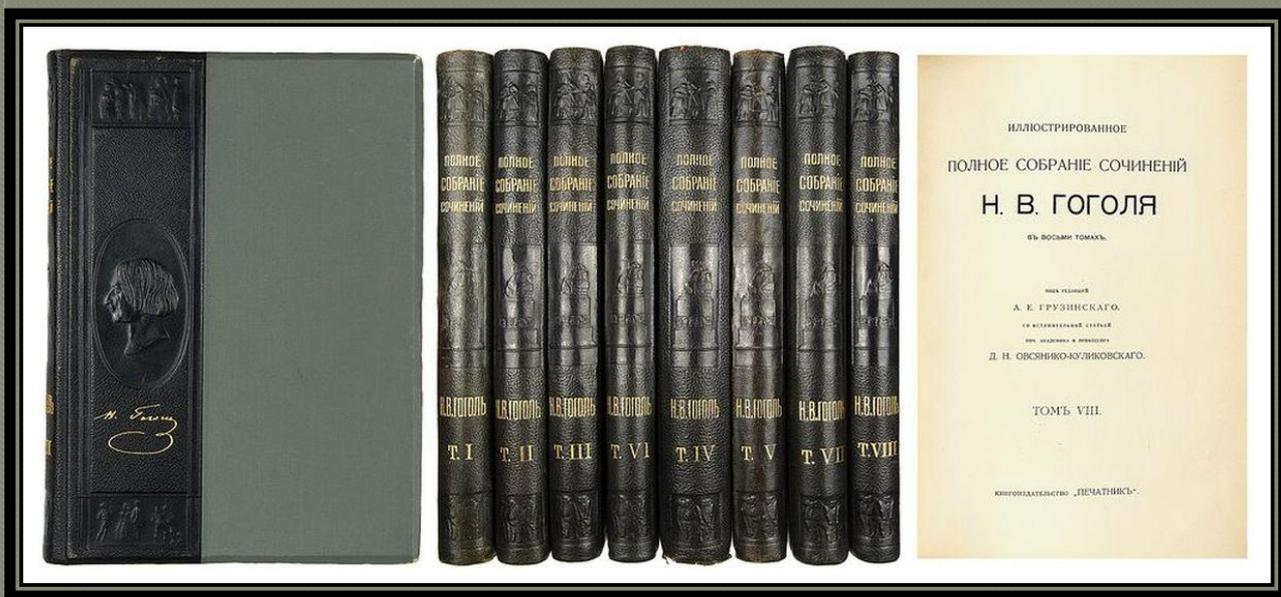


Джон Форбс Нэш

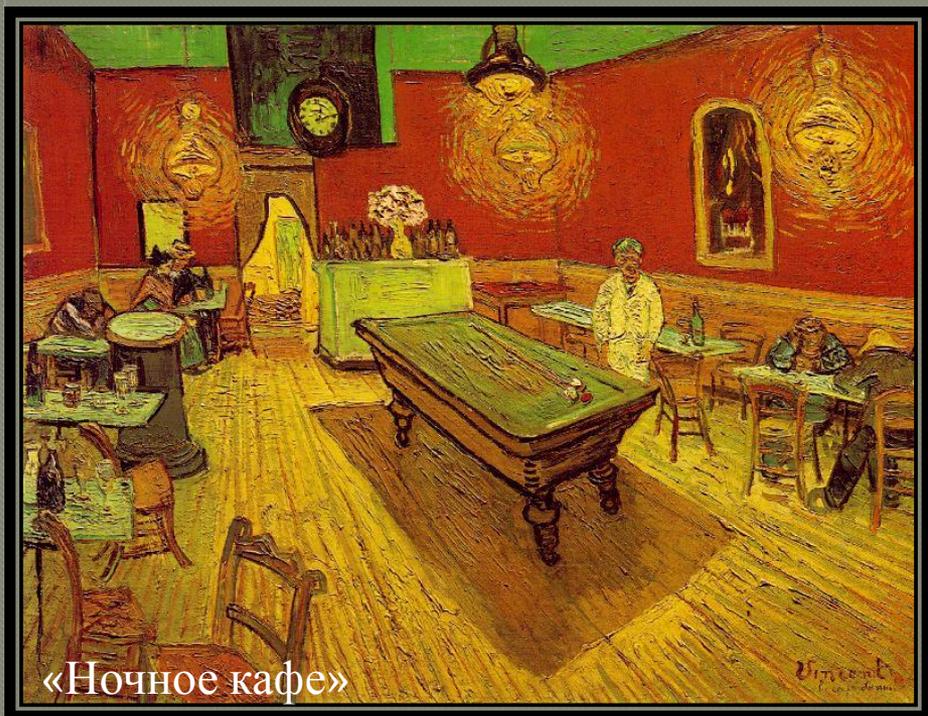


Ги де Мопассан

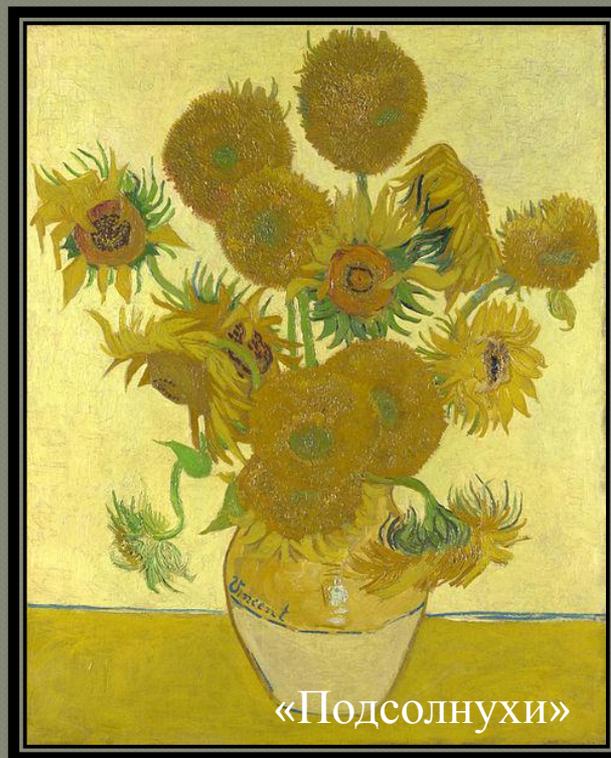
Благодаря Гоголю (1809-1852) в наше общество вошла специфическая любовь к маленькому человеку, обывателю. Чувство это наполовину состоит из жалости, а наполовину из отвращения. Писатель смог создать целое созвездие точных русских типажей. Именно Гоголь создал несколько "ролевых моделей", которые действительно и по сегодняшний день. Достаточно лишь вспомнить Чичикова и Башмачкина.



Благодаря *Ван Гог* в наш мир пришла анимация. Ведь его творческая манера, в которой динамичные сюжеты реализовывались яркими красками, реальность гротескно искажалась и создавалась атмосфера сна (ужасного или, наоборот, счастливого детского) послужила основой для многих работ нынешних художников-мультипликаторов. Сегодня благодаря безумному нищему художнику мы стали понимать, что художественная ценность любого произведения - вещь относительная. Ведь Ван Гог, рисовавший незатейливые подсолнухи уже посмертно стал рекордсменом аукционных продаж.



«Ночное кафе»

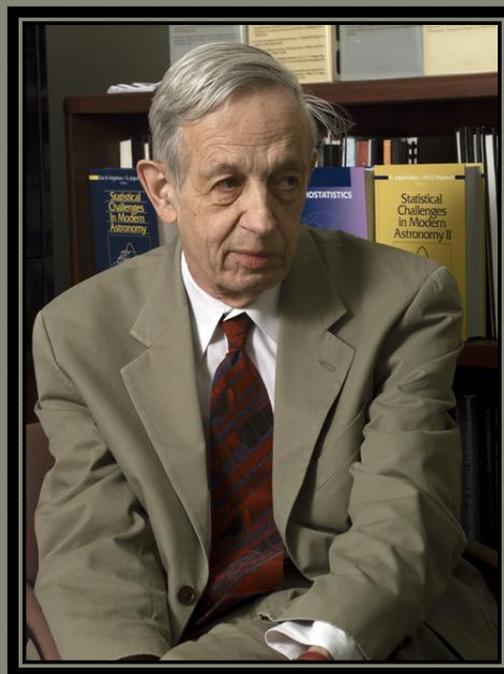


«Подсолнухи»

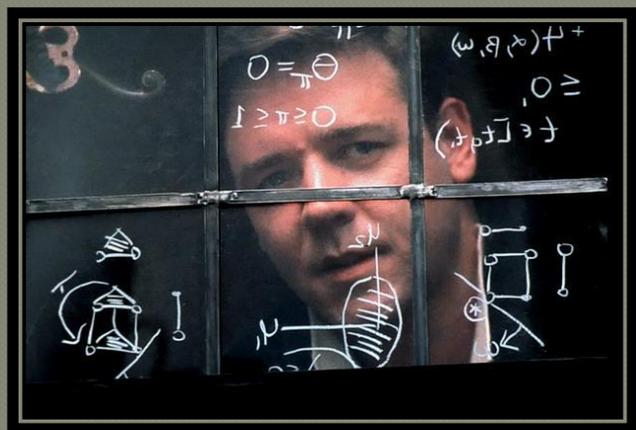
Джон Форбс Нэш (родился в 1928 году). Этот американский математик, ставший лауреатом Нобелевской премии, широкой публике стал известен после выхода фильма Рона Ховарда "Игры разума". Диагноз Нэша - параноидальная шизофрения. Ее симптомами выступают мания преследования, бред с навязчивыми идеями, разговоры с несуществующими собеседниками и проблемы с самоидентификацией.



Кадры из фильма  
«Игры разума»

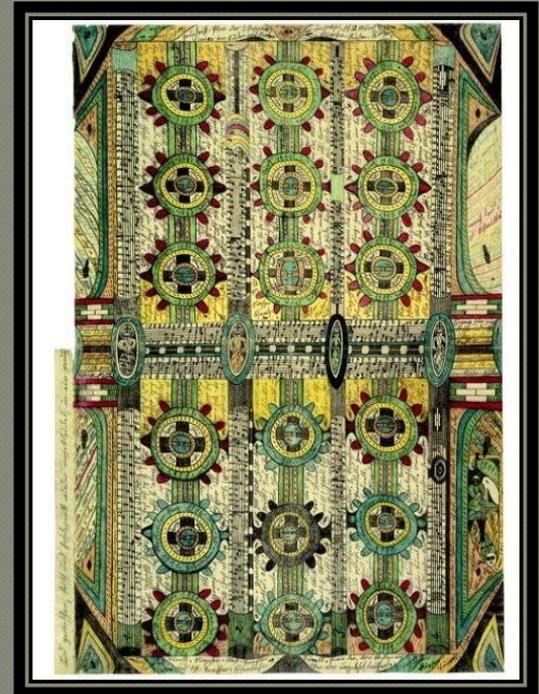
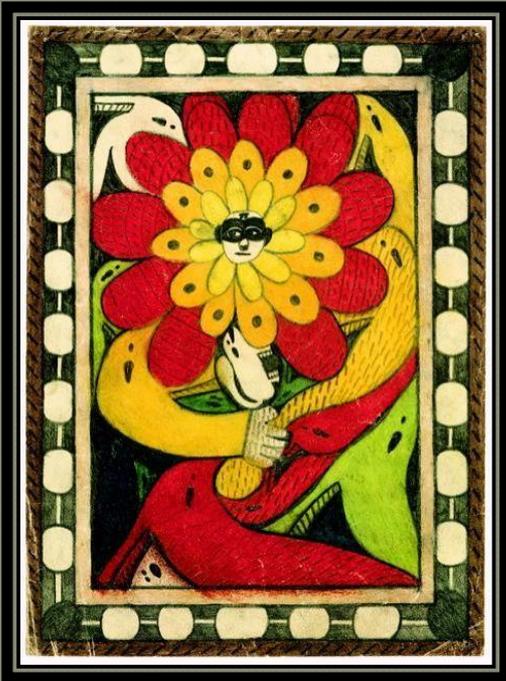


*Джон Форбс Нэш*



Болезнь очень трудно поддается лечению, так как не совсем понятно что происходит в голове душевнобольных, в связи с этим ученые проводят массу тестов, что бы понять образ мышления больного.

Одним из таких тестов является рисование и вот у 35-летнего шизофреника Адольфа Вольфли из Швейцарии проявились невероятные способности к изобразительному искусству. Посмотрите что он нарисовал:



# Что следует знать и ПОМНИТЬ

1. Душевные болезни распространены.
2. Наличие психического расстройства не является виной больного.
3. Болезнь имеет биологическое происхождение.
4. Воздействие других факторов на развитие болезни.
5. Душевные болезни не заразны.
6. Течение болезни происходит сильно колеблющимися во времени приступами.
7. Болезнь влияет на органы чувств, процессы мышления и способность человека делать осмысленные умозаключения.
8. Способ окончательного лечения болезни не найден.



# Используемая

## литература:

1. Журнал «Популярная механика» статьи «Гений и помешательство: аномалии в обществе», «Гены шизофрении: массовые мутации».
2. Работы расположенные на сайте научного центра психического здоровья Российской академии медицинских наук. Сайт: [psychiatry.ru](http://psychiatry.ru)
3. Материалы интернет- энциклопедии Википедии. Сайт: [www.wikipedia.ru](http://www.wikipedia.ru)
4. Работа «Шизофрения: болезнь-загадка XX века. Сайт: <http://www.depressia.com>
5. Работа «Современные взгляды на природу и лечение шизофрении». Сайт: <http://yuvin.ru>
6. Сайт: <http://greatstoriesofalltime.blogspot.ru/p/1928.html>

**Спасибо за  
внимание!!!**