

Компьютер внутри нас

Выполнил Устюжанин Иван Викторович
Специальность 15.02.07 «Автоматизация
технологических процессов и производств» (по
отраслям)
Группа: 16 ТЭМ2-9

Цель работы: выяснить: что общего между компьютером и человеком?

Выдвижение гипотезы: возможно, человек "списывал" компьютер с себя.

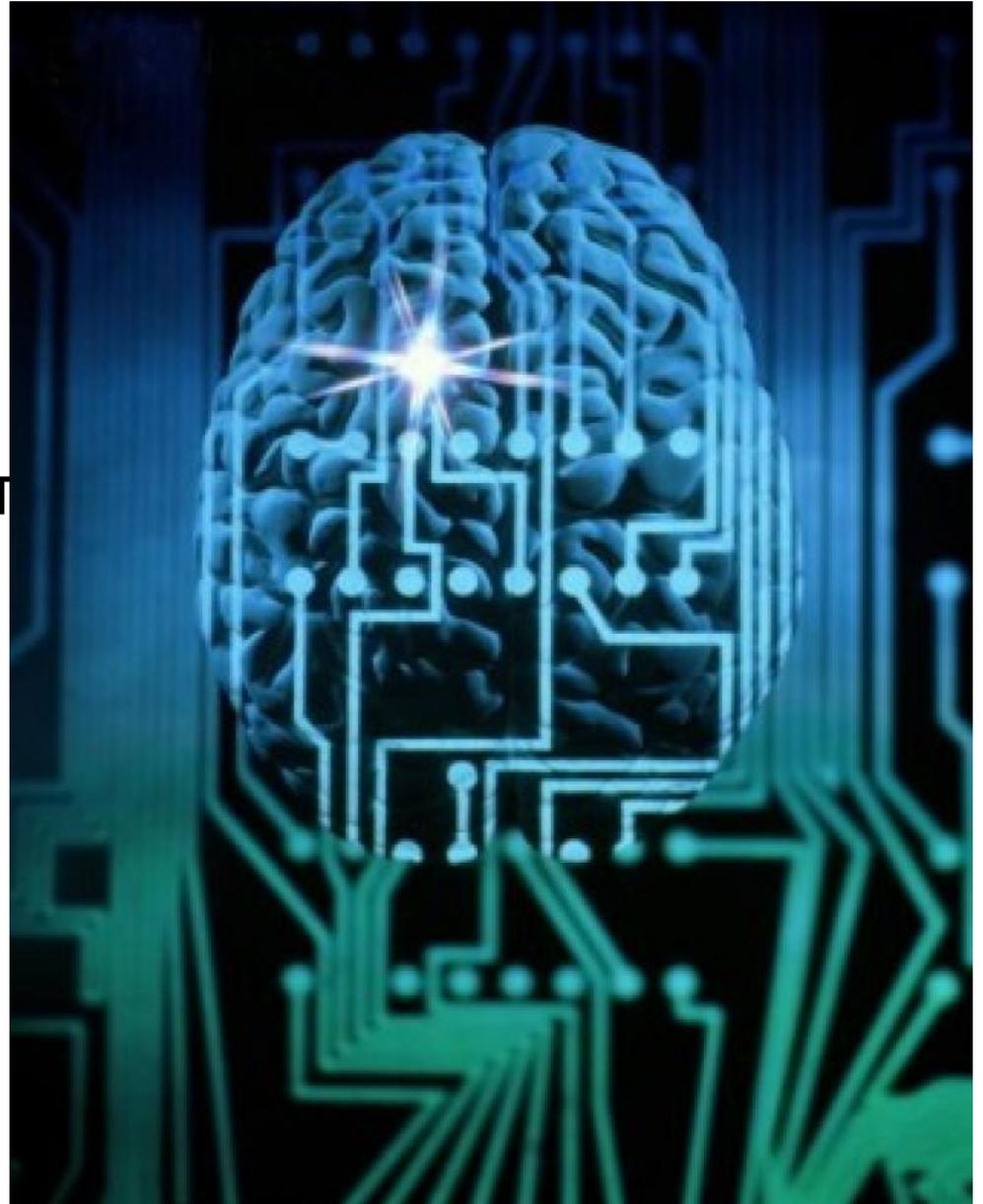
Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Узнать, является ли мозг компьютером?
2. Узнать, чем похожи человек и компьютер?
3. Узнать, может люди созданы как компьютеры?

Между компьютерами и нами
есть много общего и это
необходимо знать, т.к. нам в
жизни приходится часто
сталкиваться с
компьютерами

Наш внутренний компьютер (головной мозг) обрабатывает поступившие данные: анализирует, систематизирует, запоминает, сравнивает с ранее полученными сообщениями и уже имеющимся опытом.

Мозг спинной – служит связующим звеном с вышестоящими отделами биологического компьютера.



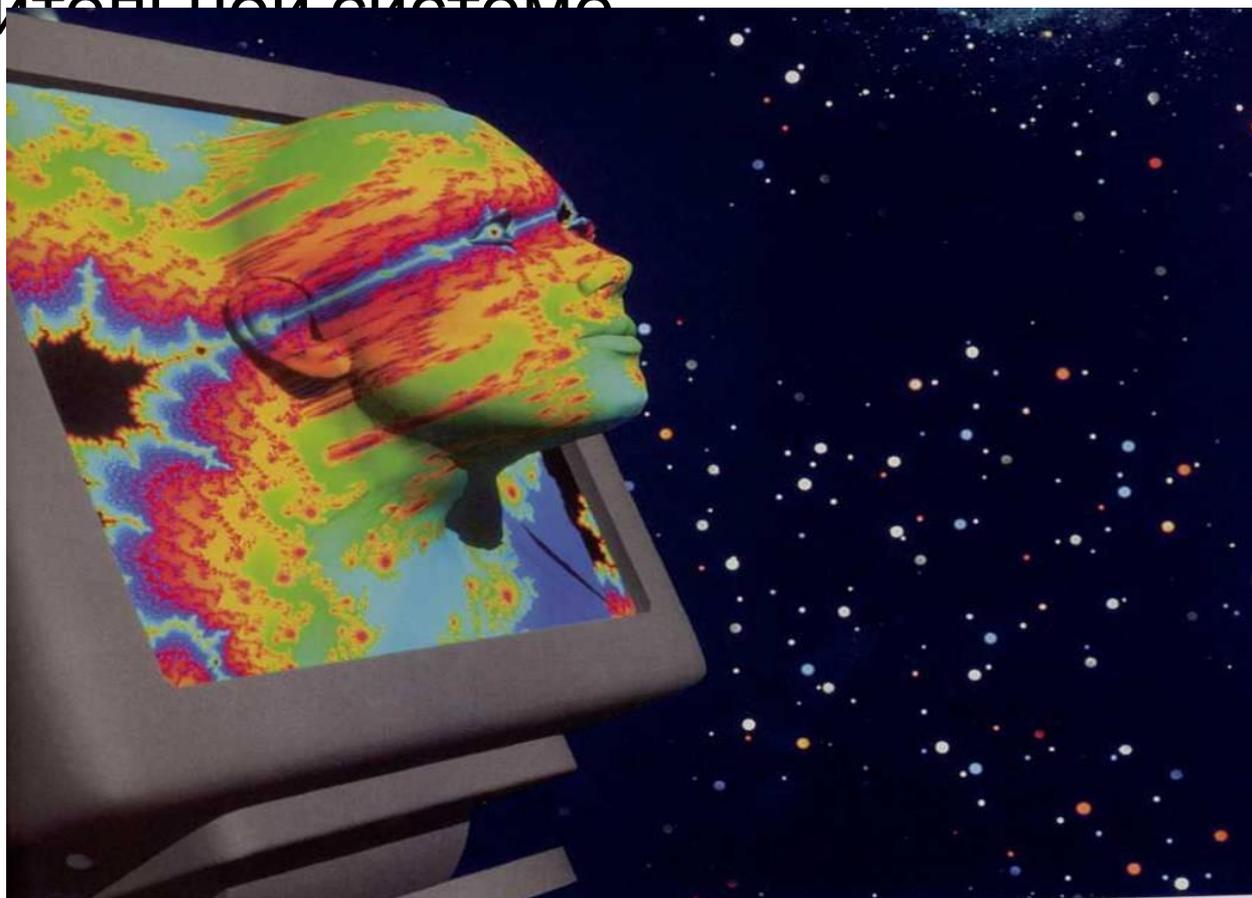
Исследование
показало, что после
ночного сна мозг
человека
«загружается», как
операционная система
при включении
компьютера.
Такая загрузка
активирует отделы
мозга, ответственные
за выполнение
сложных операций, а
сигнал на ее начало
подается в



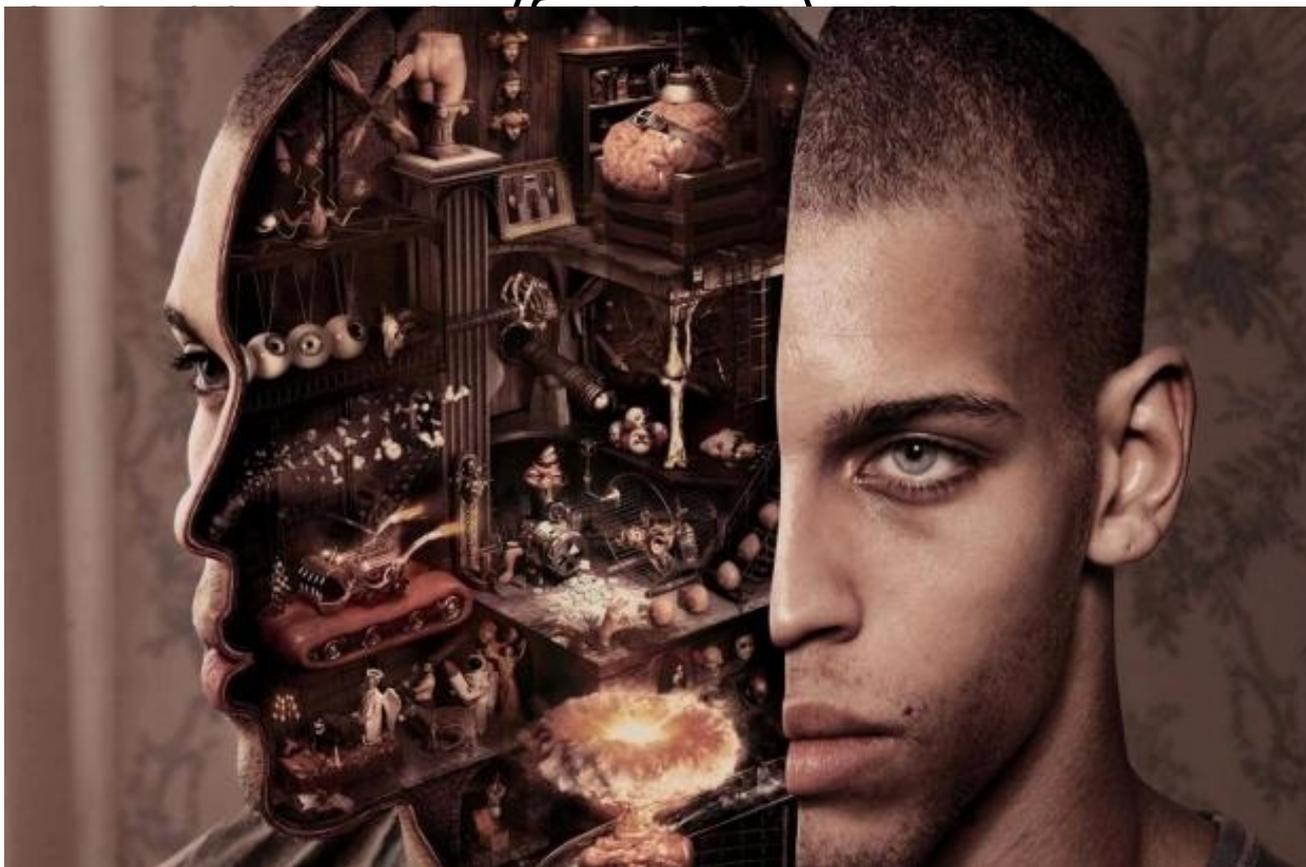
- Утром в мозг поступает разная информация – от солнечного света до звуков будильника. Эта информация должна быть систематизирована и проанализирована мозгом. Только после первичного анализа мозг способен выполнять более сложные задачи.
- Отделы мозга, отвечающие за мышление, предоставляют нечто подобное набору шаблонов, при помощи которых обрабатывается поступающая информация.



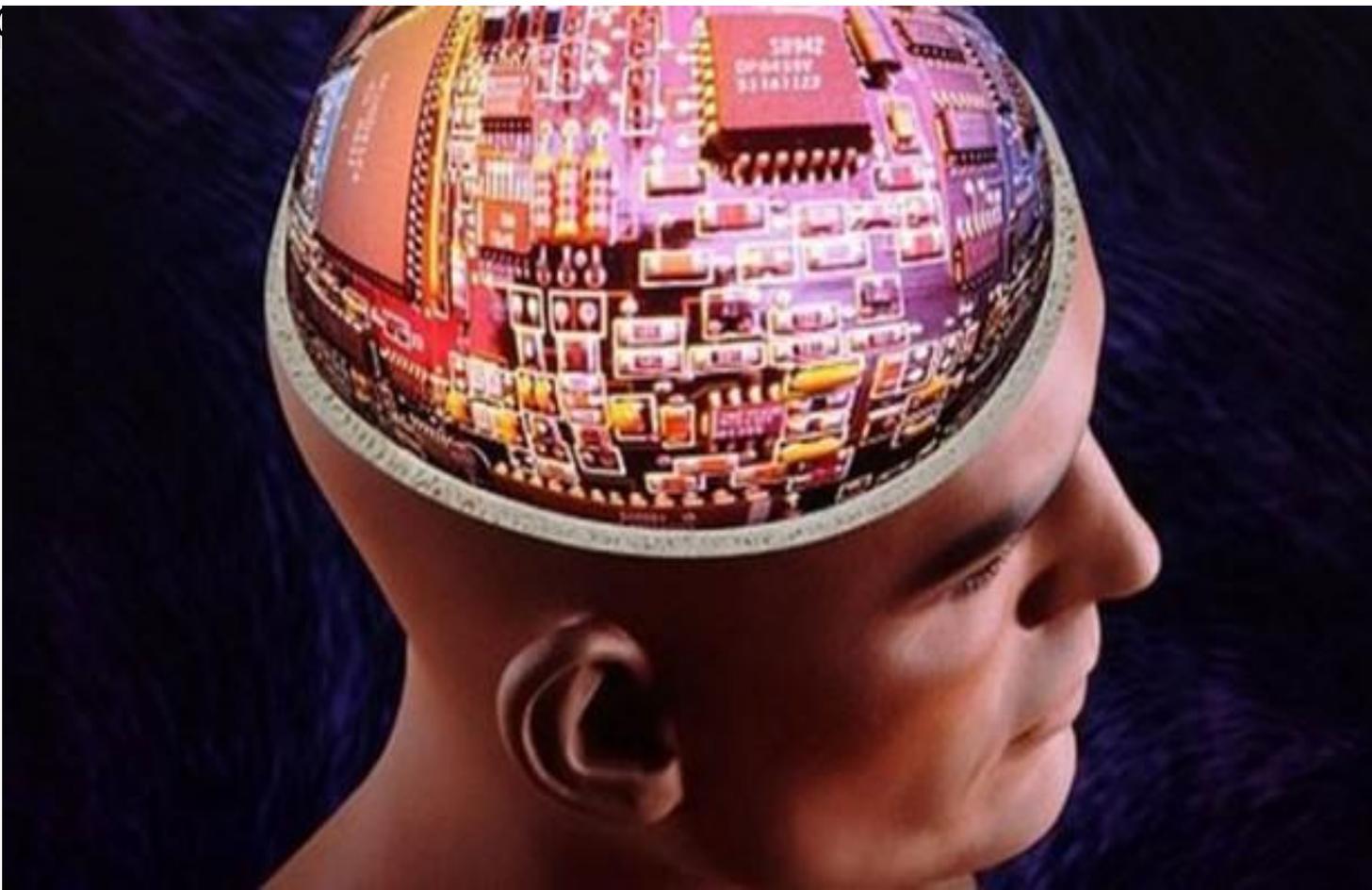
Блок питания преобразует электричество в удобную для восприятия системы форму. У человека это кислород и другие химические элементы, полученные путем газообмена в легких и процессами пищеварения в пищеварительной системе.



Оперативная память хранит в себе текущую информацию, работает, пока на нее подается напряжение, имеет крайне ограниченный объем, относительно физической памяти. Человек решает текущие мелкие задачи, о которых мгновенно забывает, в памяти это хранится очень короткий промежуток времени,



Физическая память на компьютере в виде жесткого диска или флеш памяти имеет немалый объем. У человека существует такая же физическая память, только информация хранится в виде результата химической реакции и все же больше напоминает флеш память. Ведь если заряд на флешке полностью иссякнет, информация на ней будет утеряна, так же и у нас, если мы периодически не вспоминаем ее, она попр



Из данного проекта, мы узнали, что компьютер не умнее человека. Но какую-то часть своего ума и знаний человек сумел передать компьютеру, компьютер стал его верным помощником в самых разных делах и занятиях.



Компьютер помогает врачу ставить диагноз и назначать лечение. Помогает художнику создавать картины и мультипликационные фильмы. Инженеры с помощью компьютера ведут сложные расчёты, составляют чертежи новых машин, космических корабл



**Спасибо за
внимание**