

05.01.2015

5 класс

Хранение информации





Хранение информации

Каждый человек хранит определённую информацию в собственной памяти – «в уме».

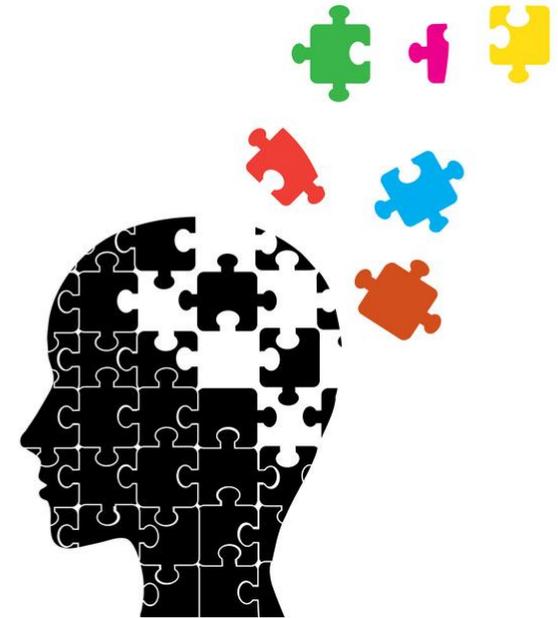
В памяти хранятся собственный домашний адрес, имена, адреса и телефоны близких родственников и друзей.





Оперативная память

Собственную
(внутреннюю) память
человека можно назвать
оперативной, потому что
содержащаяся в ней
информация
воспроизводится
достаточно быстро.





Внешняя (долговременная)

память

Записные книжки,
справочники, энциклопедии
и другие внешние
хранилища информации
можно назвать
долговременной или
внешней памятью.





Память человека и память человечества

Память человечества, в отличие от памяти отдельного человека, содержит все знания, которые накопили люди за время своего существования и которыми могут воспользоваться ныне живущие люди.





Память человека и память человечества

Эти знания
представлены в
книгах, запечатлены в
живописных полотнах,
скульптурах и
архитектурных
произведениях
великих мастеров.





Изобретение фотографии

Изобретённая в 1839 году фотография позволила сохранить для потомков лица людей, пейзажи, явления природы и другие зримые свидетельства прошедших времён.





Кинематограф

В 1895 году в Париже был продемонстрирован первый в мире кинофильм. С той поры человечество получило возможность сохранять образы, воплощенные в движении (танец, жесты и т.д.)





Хранение звука

Первоначально хранение звука обеспечивалось передачей её «из уст в уста» (например, напевами), позднее – с помощью записи нот. В середине прошлого столетия в Японии было налажено производство магнитофонов.





Компьютер

Современный компьютер может хранить в своей памяти различные виды информации: текстовую, графическую, числовую, звуковую и видеоинформацию.





Источники:

1. Информатика: Учебник для 5 класса. / Л.Л. Босова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.
2. Информатика: Рабочая тетрадь для 5 класса. / Л. Л. Босова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.
3. Клипы сервиса MO PowerPoint.



Источники

изображений:

1. <http://rniconsulting.com.au/wp-content/uploads/2012/01/bigstock-Thinking-man-Detailed-vector-25171361.jpg>
2. http://orthophonie.org/wp-content/uploads/2012/10/Fotolia_43256561_S.jpg
3. <http://pandus.su/data/uploads/images/letter.jpg>
4. <http://lastshredsofsanity.com/wp-content/uploads/2008/09/Neanderthal-Dad.png>
5. http://www.art-saloon.ru/big/item_5474.jpg
6. <http://get-cag-1874.3dn.ru/fr/0/s3607255.jpg>
7. <http://www.desktop-documentaries.com/images/retro-director-border.jpg>
8. http://content.foto.mail.ru/mail/assol.66/_answers/i-49.jpg