Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ «Сланцевская СОШ №3»

04.01.2015

5 класс

Хранение информации

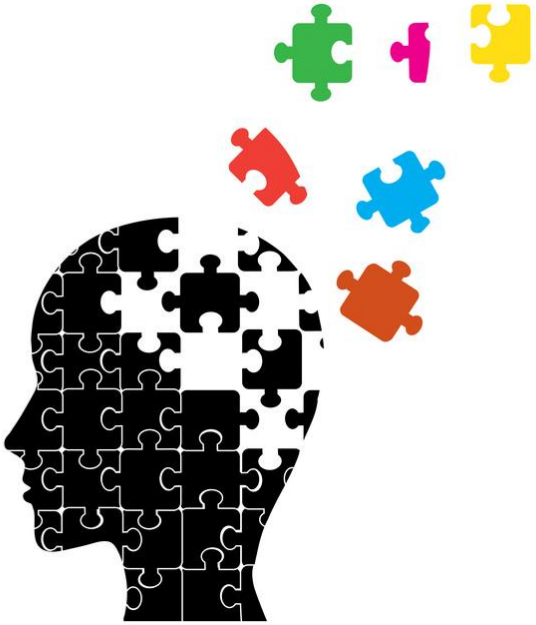
Хранение информации

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

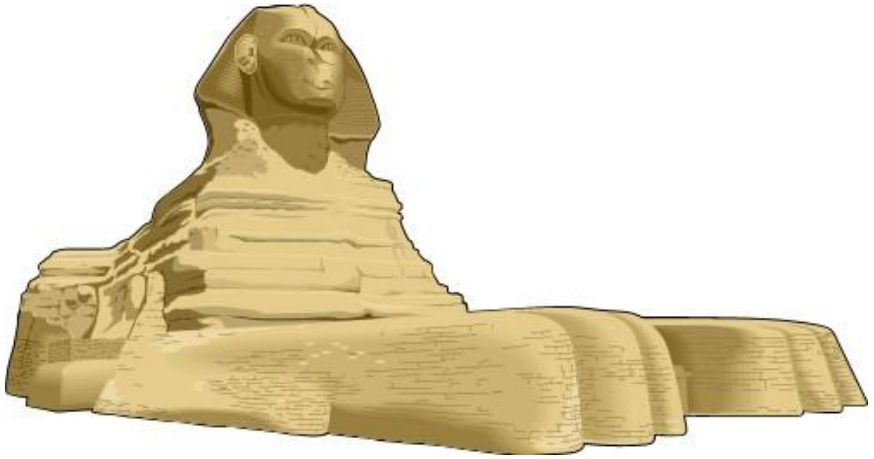
Записные книжки, справочники, энциклопедии и другие внешние хранилища информации можно назвать долговременной или внешней памятью.

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.



обретение фотографии

Изобретённая в 1939 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 МО 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