

Действия с информацией. Хранение информации

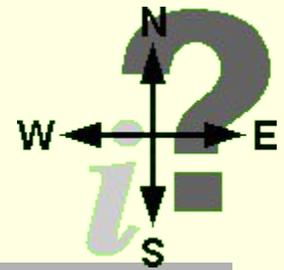
Урок 9

Действия с информацией:



1. Поиск информации
2. Представление информации в виде записей или рисунков
3. Копирование и размножение записей
4. Хранение, обработка, передача...

Например:



- Чтение газеты, заучивание правила, решение задачи, фотографирование – это действия с информацией.
- Приготовление обеда, уборка квартиры – это действие с продуктами, с вещами.



**Каждое действие с
чем-либо человек
осуществляет на
основе информации о
том, как это делается.**

Хранение информации



ПАМЯТЬ



**внутренняя
(оперативная)**

внешняя

собственная
память человека

записные книжки,
справочники

«+» быстро извлечь

«+» долговременная

«-» можно забыть

«-» нужно время на поиск

Хранение информации

Информация
быстро
воспроизводится

Оперативная память



Информация
долго
хранится

Долговременная память



Носители

Путешествие во времени: как хранили информацию раньше

Наскальные росписи в пещере



Недостаток – неоднозначность прочтения.

Путешествие во времени: как хранили информацию раньше

Иероглифическое письмо (*Древний Египет V-IV век до н.э.*)



Путешествие во времени: как хранили информацию раньше

Клинопись в Двуречье



Путешествие во времени: как хранили информацию раньше

Алфавитное письмо в Финикии

Форма буквы	От какого слова	Значение
𐤀	верблюд	Г
𐤁	дверь	Д
𐤂	ладонь	К
𐤃	вода	М
𐤄	голова	Р

Путешествие во времени: как хранили информацию раньше

Рукописи



В 1440 г. немец Иоганн Гуттенберг построил первый печатный станок.

На Руси книгопечатание основал Иван Федоров в середине XVI века.

Путешествие во времени: как хранили информацию раньше

Печатный лист – основной носитель информации.



Домашнее задание

- Выучить новые понятия
- Ответить на вопросы теста (на листиках)
- №3, стр.4 (рабочая тетрадь)