

# Действия с информацией. Хранение информации

Урок 9

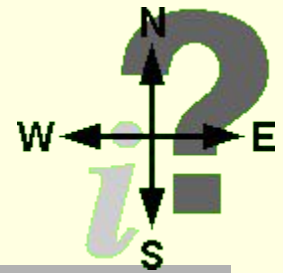
# Действия с информацией:

---



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

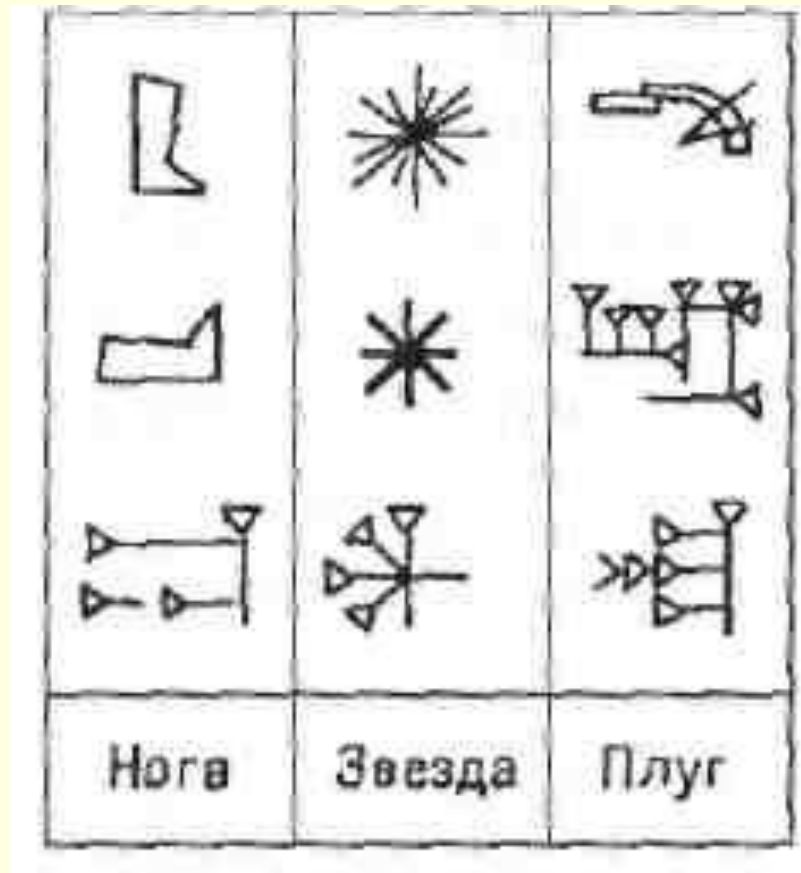
Иероглифическое письмо (*Древний Египет V-IV век до н.э.*)





# 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)