

МБОУ «Основная общеобразовательная школа №36»

Выполнили:  
Белицкий Александр,  
Сабирова Татьяна,  
ученики 6в класса



# Дела чернильные

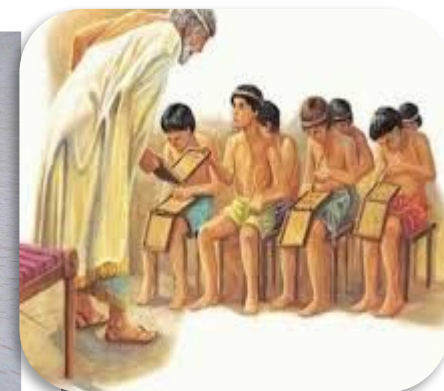
Анжоро-Судженск, 2020

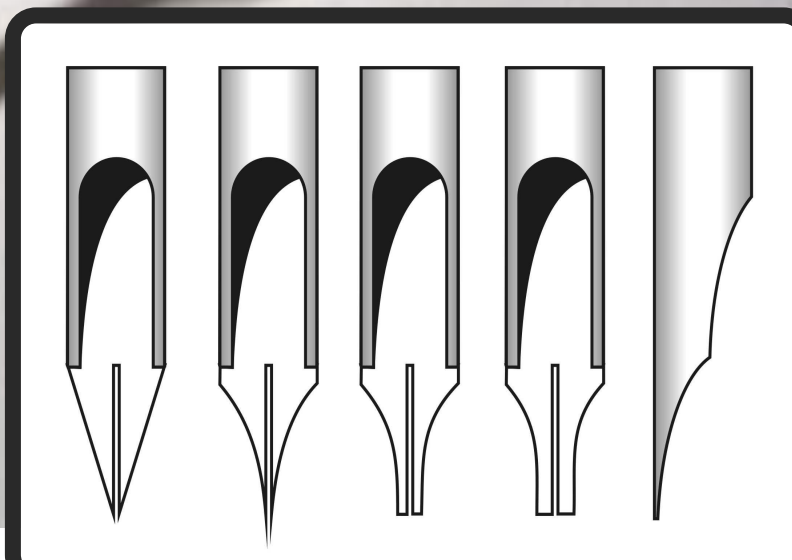
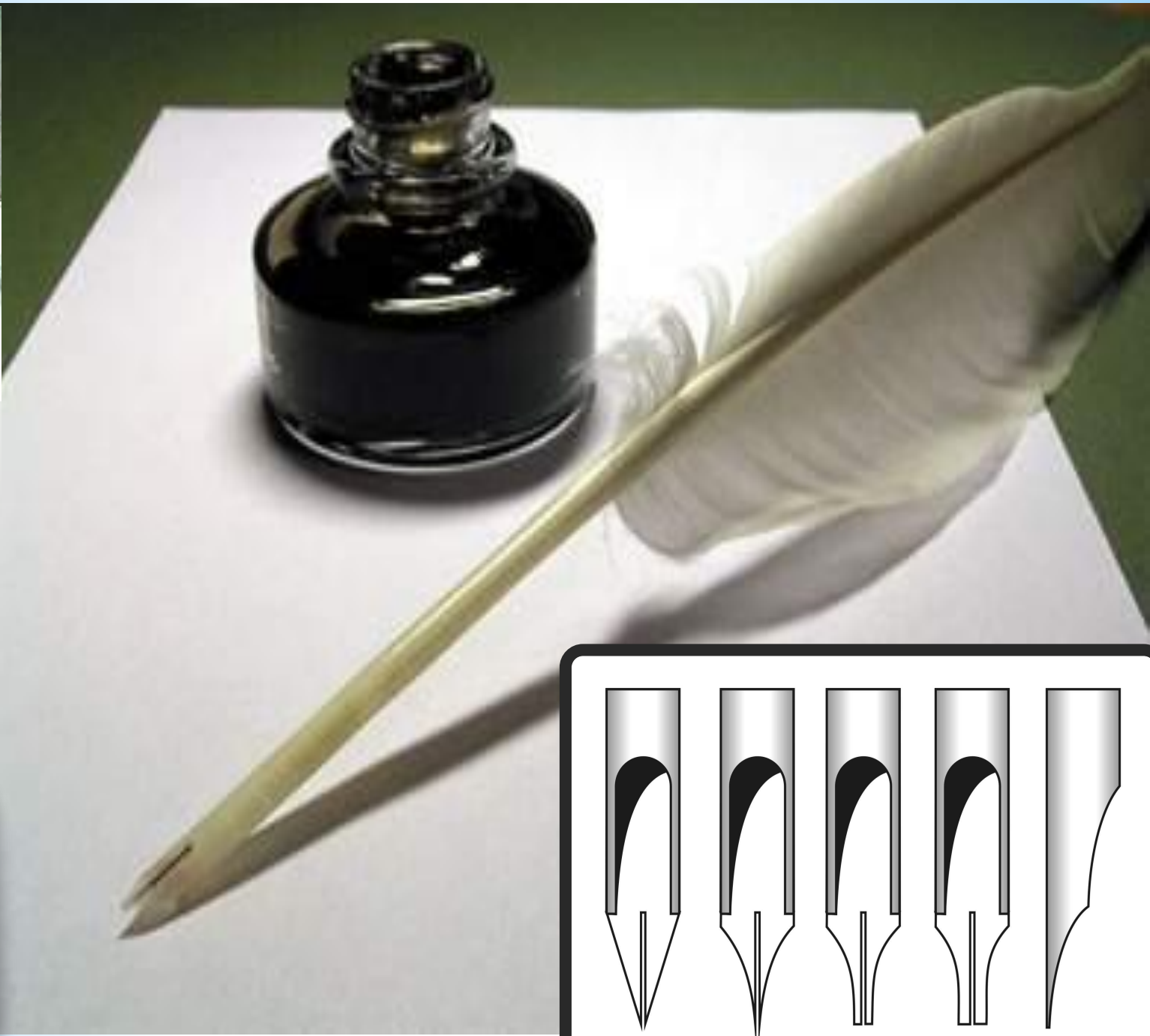
**Цель проекта** - показать движение технической мысли, направленной на изобретение уникальных приспособлений, позволяющих усовершенствовать процесс фиксирования и передачи информации.

### **Задачи:**

- Расширить знания о возникновении письма, о его развитии
- Изучить информацию в книгах и Интернете об эволюции пера и ручки
- Выяснить, что полезнее: рукописное письмо или современные гаджеты
- Исследовать способы письма разными ручками.

# Чем писали в другие времена и на чем:





# Виды чернильниц







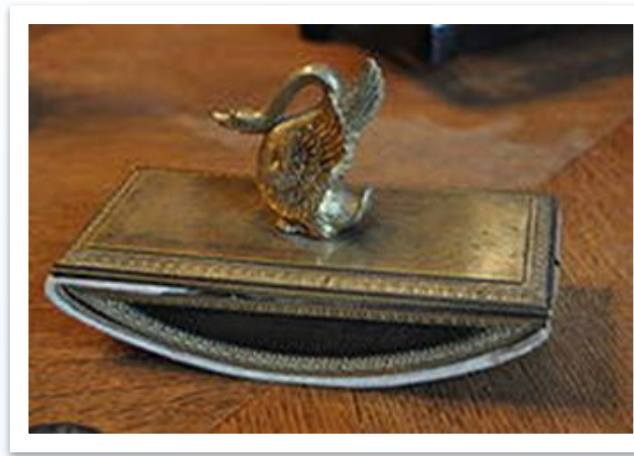
# Школьные принадлежности наших бабушек







Промокашка



Пресс папье



Чернильница



# Коллекционные перья



Avito



www.vybz



Avito





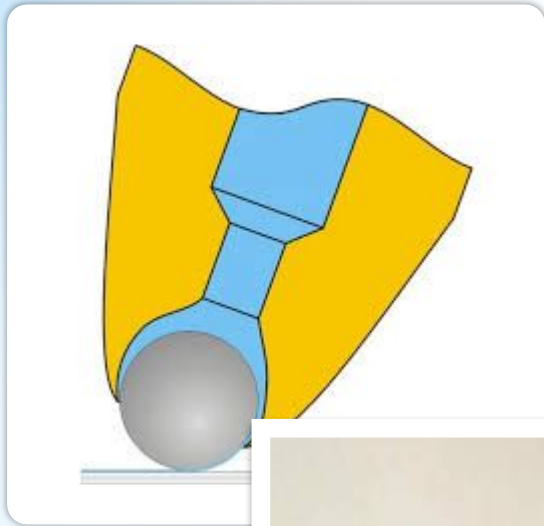
LEWIS EDSON WATERMAN

В 1884 году появилась  
первая перьевая авторучка



Buy 2 Pens Send

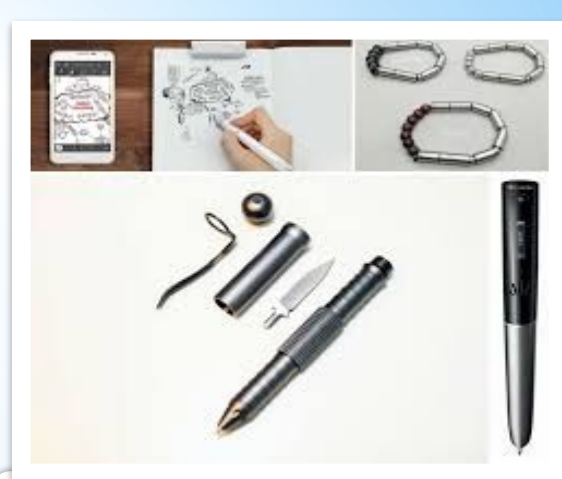




## 1940-е

- Изобретение современной шариковой ручки приписывается Йозефу и Джорджу Биро. Летом 1943 были изготовлены первые промышленные экземпляры. Шариковая ручка использовалась военными во время второй мировой войны, так как была удобнее и прочнее перьевой





# УМНЫЕ РУЧКИ

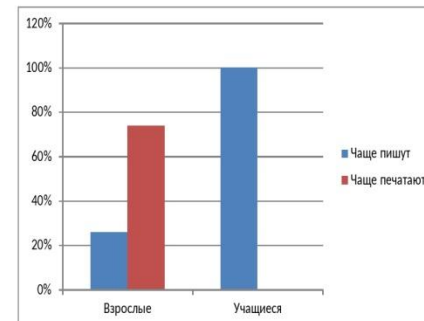




# ПИСЬМО ОТ РУКИ РАЗВИВАЕТ МОЗГ



Что вы делаете чаще: пишете или печатаете?



## Шпаргалка



