

МБОУ «Основная общеобразовательная школа №36»

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



Дела чернильные

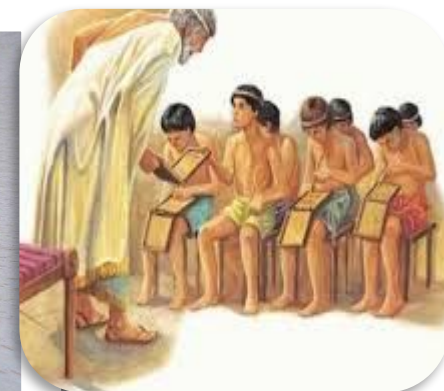
Анжоро-Судженск, 2020

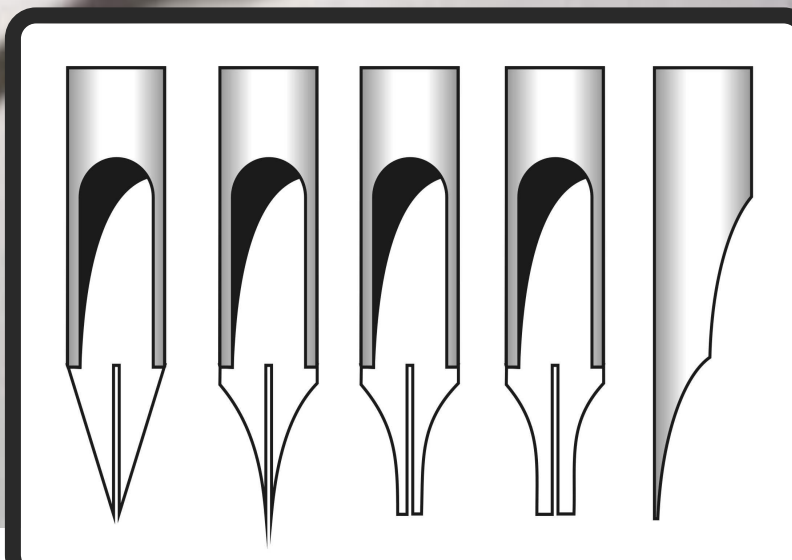
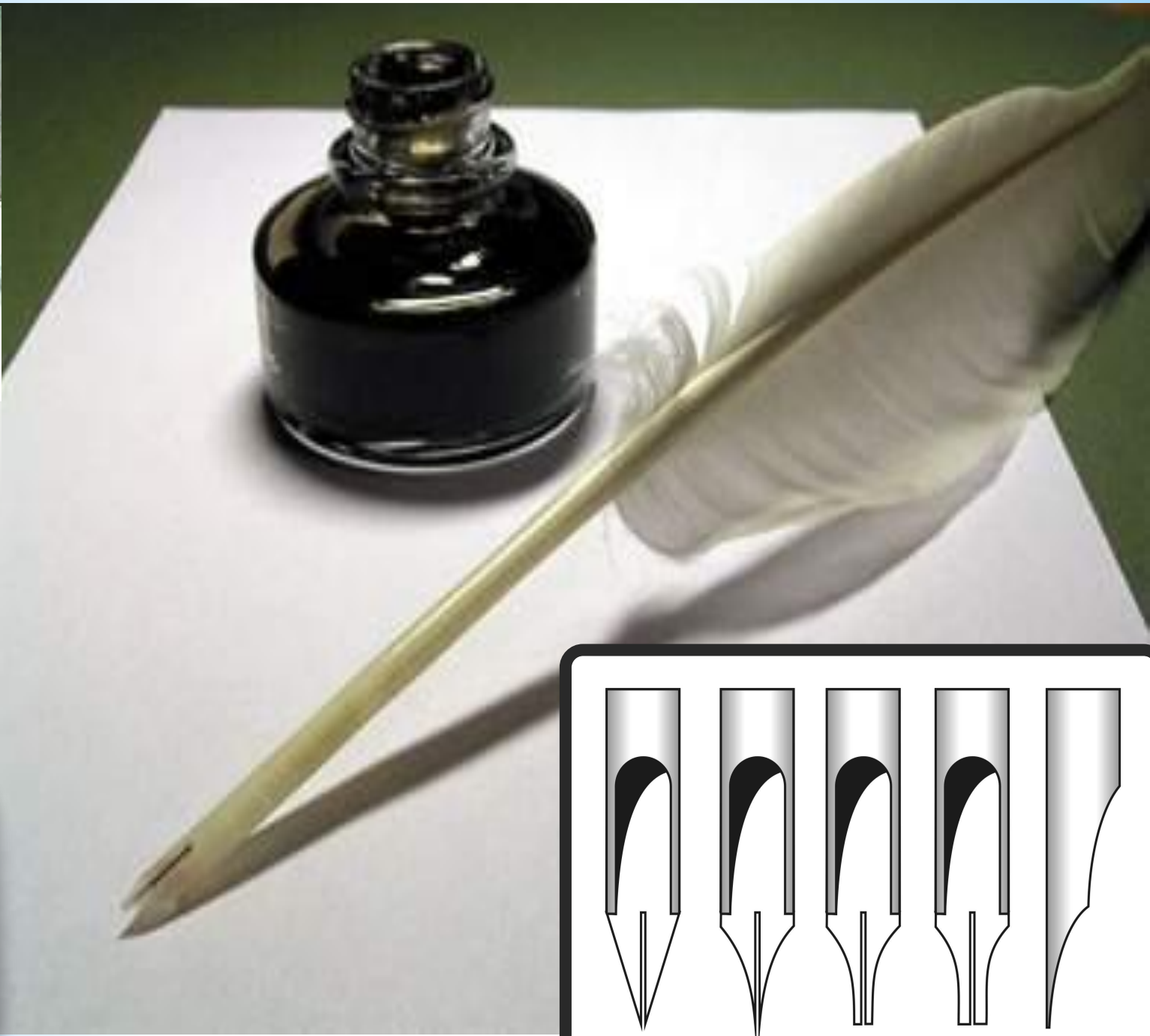
Цель проекта - показать движение технической мысли, направленной на изобретение уникальных приспособлений, позволяющих усовершенствовать процесс фиксирования и передачи информации.

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:





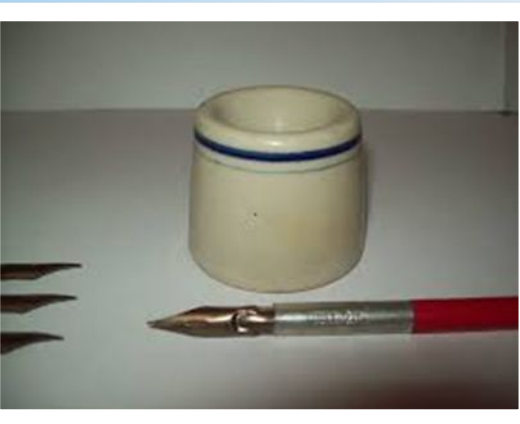
Виды чернильниц





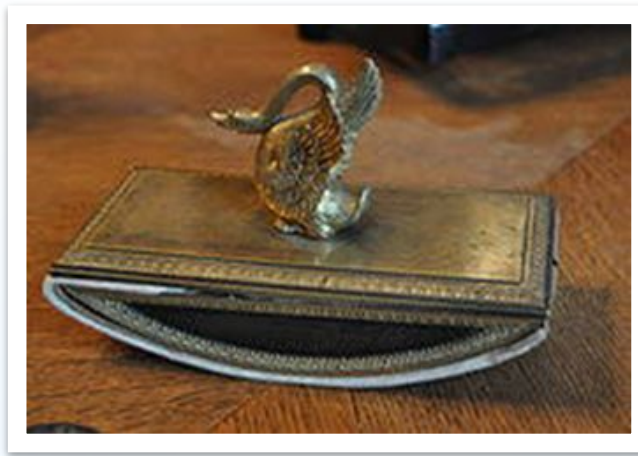


Школьные принадлежности наших бабушек





Промокашка



Пресс папье



Чернильница



Коллекционные перья



Avito



www.vybz



Avito





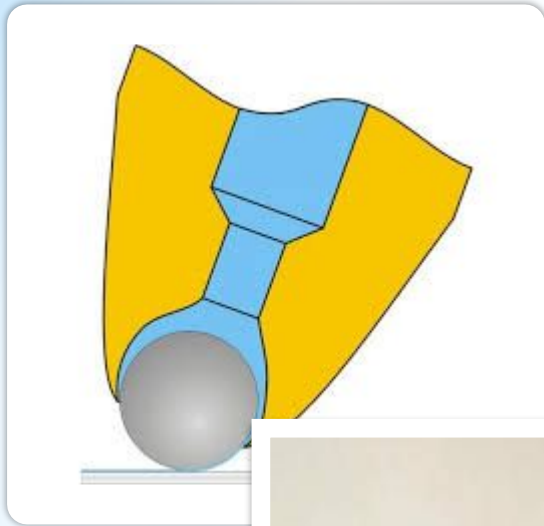
LEWIS EDSON WATERMAN

В 1884 году появилась
первая перьевая авторучка



Buy 2 Pens Send

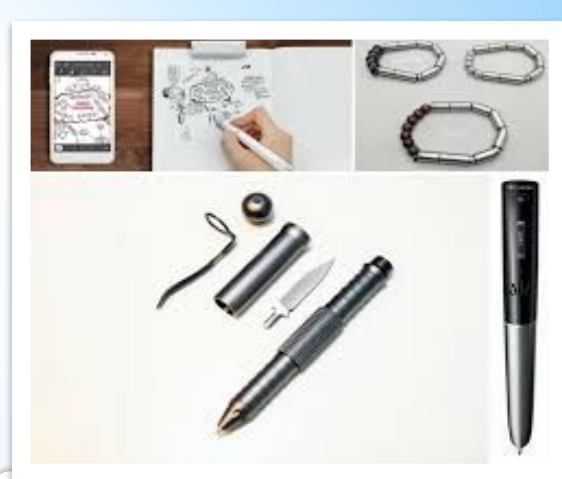




1940-е

- 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



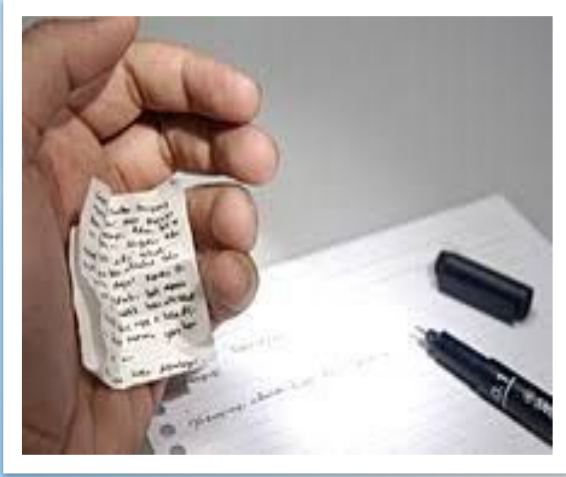
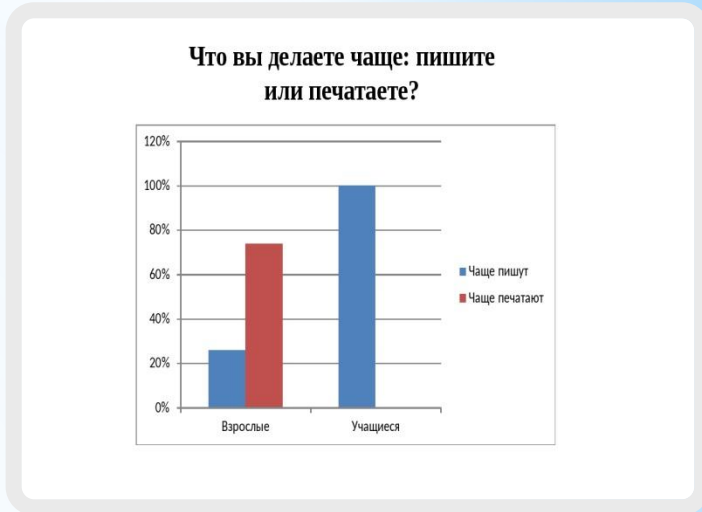


УМНЫЕ РУЧКИ





ПИСЬМО ОТ РУКИ РАЗВИВАЕТ МОЗГ



Шпаргалка



