Брусникова Полина

1 «А», школа № 10

педагог Дементьева Е.Г.

8-910-983-74-46, anna\_rad@mail.ru

номинация **«Экспонаты из амбара»**

**Предшественник калькулятора.**

Сегодня мы считаем сложные примеры на калькуляторе или компьютере. Мне стало интересно, а как же раньше делали сложные вычисления. Оказывается, это можно было сделать с помощью счет или, например, арифмометра. Такая машина сохранилась у моего дедушки, когда то давно он считал на ней свою дипломную работу. Эта необычная вычислительная машина заинтересовала меня, и я решила узнать о ней подробнее.

Дедушкин арифмометр называется «Феликс». Он был изготовлен на курском заводе Счётмаш под номером К44070. Эта машина небольшая, но при этом тяжёлая (около 5 килограмм). Она чёрного цвета. У неё очень много непонятных деталей таких, как 5 столбиков с цифрами и с рычажками. А ещё ручка и 2 ряда окошечек.

Посмотрев литературу об арифмометрах, можно узнать, что счётная машина, сохранившаяся в нашей семье, была одной из самых распространённых в СССР. Арифмометр «Феликс» выпускался с 1929 по 1978 годы. Таких машин было выпущено несколько миллионов.

Оказывается, арифмометр «Феликс» был изготовлен на основе арифмометра Однера, так звали инженера из Петербурга, который и придумал его ещё в конце 19 века. А первые попытки создания подобной машины были сделаны ещё в раньше – в 18 веке.

Своё название «Феликс» арифмометр получил потому, что в СССР впервые стал изготавливаться в Москве на заводе имени Феликса Дзержинского. От своих старших братьев она отличалась меньшим размером. В Советском Союзе арифмометры выпускали на нескольких заводах, но больше всего их произвели в городе Курске. Раньше их можно было купить в любом магазине канцелярских товаров. В 1970-е годы в магазинах уже продавались электронные вычислительные машины, но они стояли ещё очень дорого, поэтому арифмометры оставались популярными. Именно тогда и писал свой диплом мой дедушка, делая вычисления на машине, которая сегодня нам малоизвестна.

Итак, арифмометр Феликс, который храниться в нашей семье, самый обычный для своего времени, но он облегчал сложные подсчёты наших предков.

Использованная литература:

1. Ананьева О. Арифмометры системы В.Т. Однера // <http://alple.net/arif-ru/art2.htm>
2. История развития вычислительной техники // <http://istrasvvt.narod.ru/mex_odner.htm>