ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Причиной возникновения арифметики стала потребность в счёте и вычислениях, связанных с задачами учёта при централизации сельского хозяйства. Изначально большой вклад в развитие арифметики внесли греческие математики — в частности, философы-пифагорейцы, пытавшиеся с помощью чисел постичь и описать все закономерности мира. И так постепенно в средние века, затем в новое время стало практиковаться и распространяться…

В этом проекте отражено развитие арифметики с ее первых истоков. Первые приемы для осуществления точных арифметических действий были: римский абак, китайский суаньпань, русские счеты, которые появились в связи с невозможностью получить точный результат при некоторых измерениях и позволяющие определить его порядок.

Циркуль имеет двойное значение. Во-первых, это инструмент для черчения окружностей и дуг, использованный в математике, черчении. И, во-вторых, образовавшая окружность – это солнце. Ведь ученье – свет! Здесь посажены: гелениум желтый, рудбекия. Квадратные деревянные кашпо – означают детские кубики с цифрами. Объект счеты - представляет собой раму, имеющую некоторое количество спиц (из натянутого джутового каната); на них нанизаны деревянные костяшки, которые можно с легкостью передвигать.