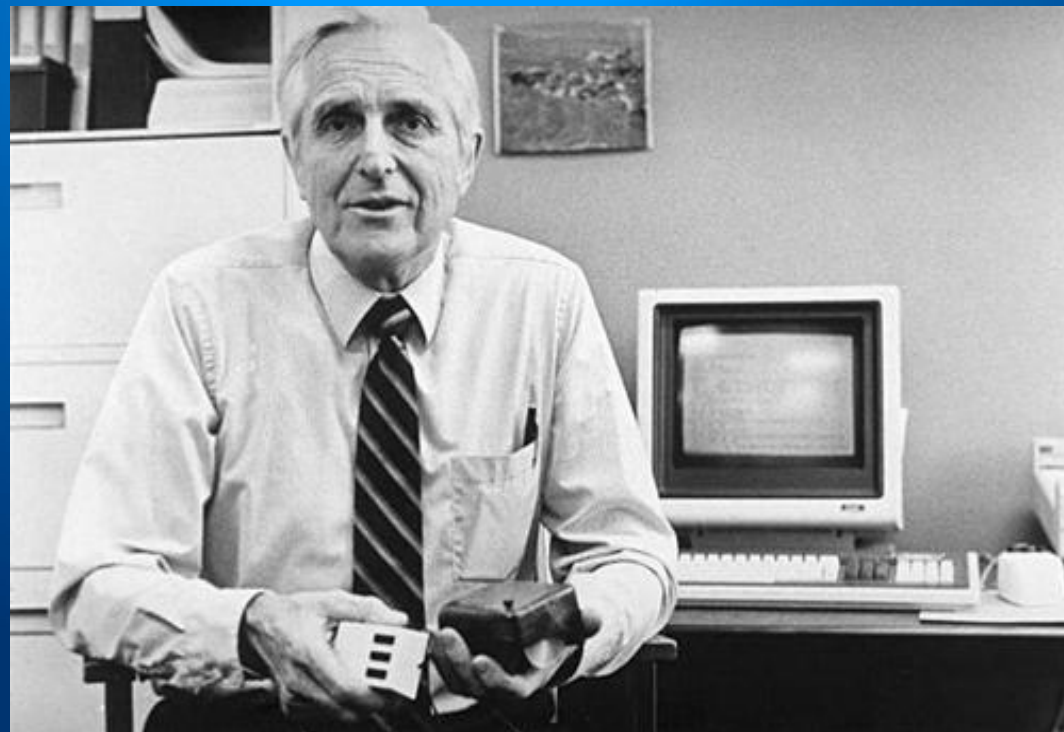



- ✓ Мало кому из пользователей компьютера знакомо имя **Дугласа Карла Энгельбарта**.
- ✓ Родился Дуглас 30 января 1925 года близ Портленда, что в штате Орегон в семье обычных фермеров. Мальчик пошел в школу, затем поступил в местный университет на инженера-электрика.



- ✓ Планы смешала Вторая мировая война - Дуглас попадает на филиппинскую военную морскую базу радиотехником. Там ему как-то попалась на глаза статья известного американского ученого в области IT и вычислительной техники Ванневары Буша «Как быстро мы способны мыслить».





Она была довольно интересна, однако теория одушевления неживой природы, упомянутая в статье, была скорее из области научной фантастики.

Тем не менее, статья заставляет Дугласа задуматься о перспективах применения сложных военных технических разработок в повседневной мирной жизни.


По окончании войны, Энгельбарт возвращается в родную alma mater.

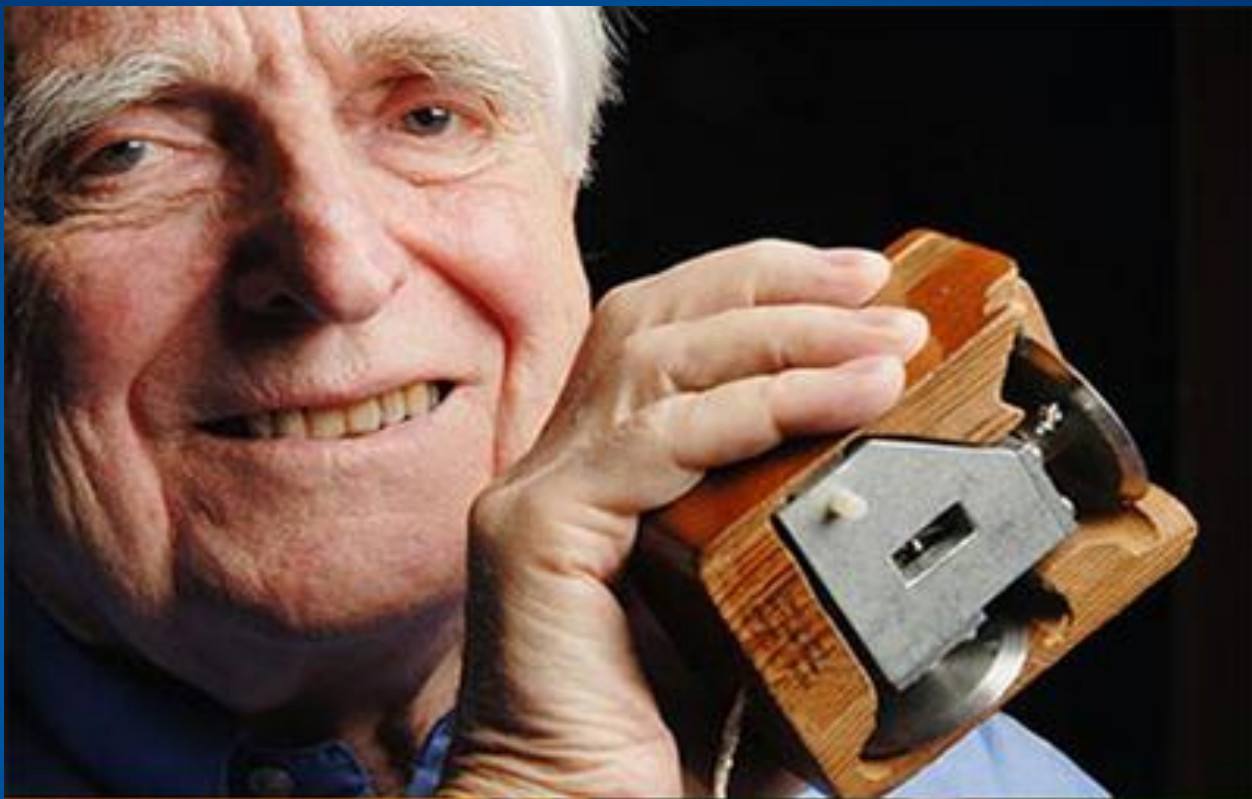
Оттуда его забирают в лабораторию НАСА (позднее NASA) работать электротехником.

В связи с новой стабильной работой Дуглас окончательно переезжает в Калифорнию.

- ✓ Первая компьютерная мышь имела название «индикатор позиций X и Y».
- ✓ Возникла она как вспомогательный продукт для проекта NLS, когда команде доктора было доверено создание ARPANet Network Information Center.
- ✓ Существовавшие тогда манипуляторы (джойстики, световые перья, клавиатура) были неудобными для работы в оконной среде, поэтому Дуглас придумывает новое устройство.



- 
- ✓ Несмотря на свою простоту, устройство было очень эффективным и коллеги Энгельбарта ринулись его усовершенствовать.
 - ✓ Вскоре Билл Инглиш представил первый действующий прототип. Сейчас это устройство лишь издали напоминает современные компьютерные мышки.
 - ✓ У этого прибора был толстенный деревянный корпус и гигантские металлические колеса снизу.
 - ✓ На нем красовалась небольшая красная кнопка, а к компьютеру вел неудобный «хвост» под запястьем пользователя.
 - ✓ Однако, всего лишь через 40 лет мышь стала любимым питомцем, живущим на столах у миллионов пользователей по всему миру.

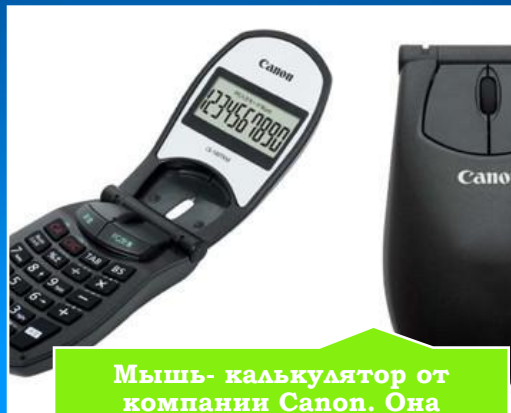


- ✓ Компьютерная мышь - единственная идея, которую он сумел продать. Устройство, без которого не представляют работу миллионы людей, было продано за десять тысяч долларов.
- ✓ Дальнейшая история компьютерной мыши связана с компанией Apple. Стив Джобс, исполнительный директор компании, заказал разработку упрощенной и более дешевой модификации мыши в исследовательском центре Пало Альто, планируя использовать манипулятор в персональных компьютерах Lisa.

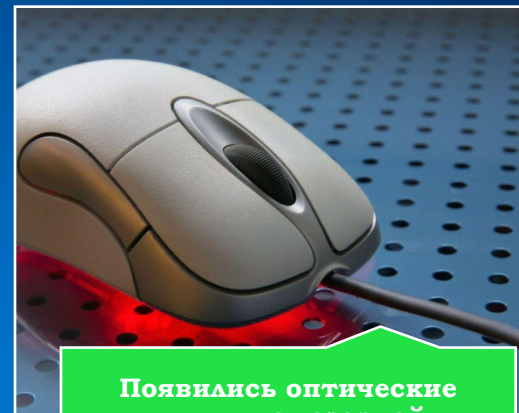




Чуть позже появилась механическая мышка с шариком.



Мышь- калькулятор от компании Canon. Она выглядела как сотовый телефон раскладушка и могла работать в раскрытом состоянии.



Появились оптические мышки с лазерной подсветкой, которые могут работать на идеально отшлифованном столе.



Далее идёт мышка на солнечных батарейках от Голландских производителей.



Самая продвинутая компьютерная мышь.

Памятник компьютерной мыши в Китае

