

## Инвариантная самостоятельная работа 10

### Виртуальные музеи информатики и информационных технологий

№	Название	URL	Чем интересен
1	Виртуальный музей истории отечественных компьютеров	<a href="http://www.computer-museum.ru/">http://www.computer-museum.ru/</a>	Полноценный онлайн-музей с фотографиями, описаниями и техническими характеристиками советских ЭВМ (БЭСМ, МЭСМ, "Сетунь" и др.). Есть разделы о выдающихся учёных (Лебедев, Глушков).
2	Computer History Museum (Онлайн-экспозиции)	<a href="https://computerhistory.org/exhibits/">https://computerhistory.org/exhibits/</a>	Интерактивные онлайн-выставки по истории ПО, железа, игр и ИИ. Например, есть 3D-модели первых компьютеров (ENIAC, IBM 360), архив софта 1960–2000-х.
3	Музей криптографии (Crypto Museum) - Полноценный онлайн-архив	<a href="https://www.cryptomuseum.com/">https://www.cryptomuseum.com/</a>	Цифровая коллекция шифровальных машин (Энигма, советские "Фиалки"), биографии криптографов, статьи о взломе кодов.
4	The Apple Museum - Виртуальный тур	<a href="https://theapplemuseum.com/">https://theapplemuseum.com/</a>	3D-музей всех продуктов Apple (от Apple I до iPhone), с редкими фото, рекламой и технической документацией.
5	Музей советских игровых автоматов (Онлайн-версия)	<a href="https://15kop.ru/en/">https://15kop.ru/en/</a>	Оцифрованная коллекция советских аркадных автоматов ("Морской бой", "Городки") с эмуляторами игр. Показывает связь железа и ПО в СССР.
6	PDP-1 Restoration Project (Музей MIT)	<a href="https://pdp-1.computerhistory.org/">https://pdp-1.computerhistory.org/</a>	Виртуальный симулятор компьютера PDP-1 (1960-е), на котором создавали первые хакерские программы и игру Spacewar!.
7	Музей Алана Тьюринга (Turing Digital Archive)	<a href="https://turingarchive.kings.cam.ac.uk/">https://turingarchive.kings.cam.ac.uk/</a>	Онлайн-архив рукописей, писем и чертежей Тьюринга. Есть сканы его работ по шифрам и "машине Тьюринга".

8	Музей ретро-компьютеров (The Centre for Computing History — Виртуальный тур)	<a href="https://www.computinghistory.org.uk">https://www.computinghistory.org.uk</a>	Панорамные туры по залам с ZX Spectrum, Commodore 64, первыми ПК. Можно "подойти" к экспонатам и прочитать описания.
9	Музей видеоигр (The Strong Museum of Play — Онлайн-коллекции)	<a href="https://www.museumofplay.org/collections/">https://www.museumofplay.org/collections/</a>	Оцифрованные артефакты: консоли (Atari, Nintendo), дизайн-документы игр, интервью разработчиков.