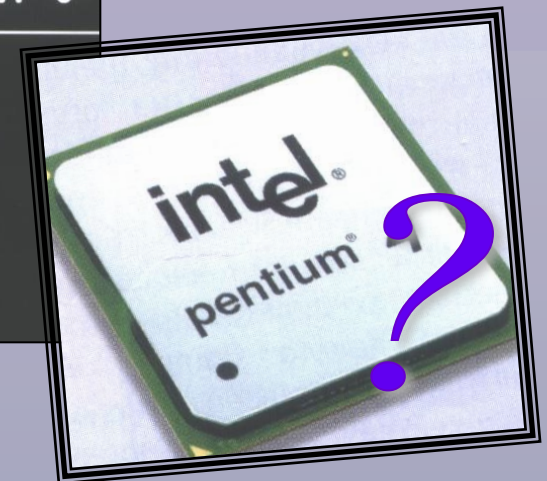
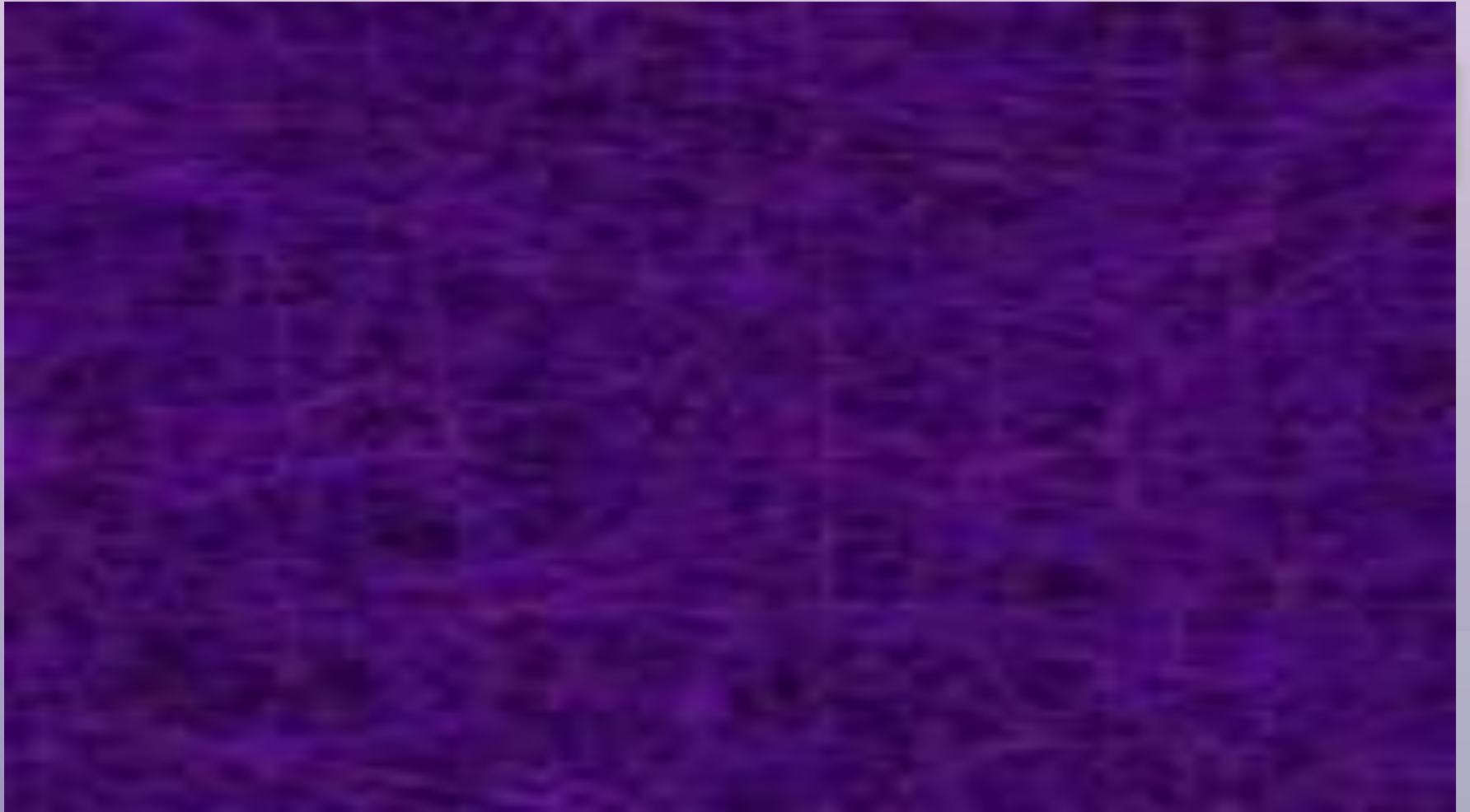
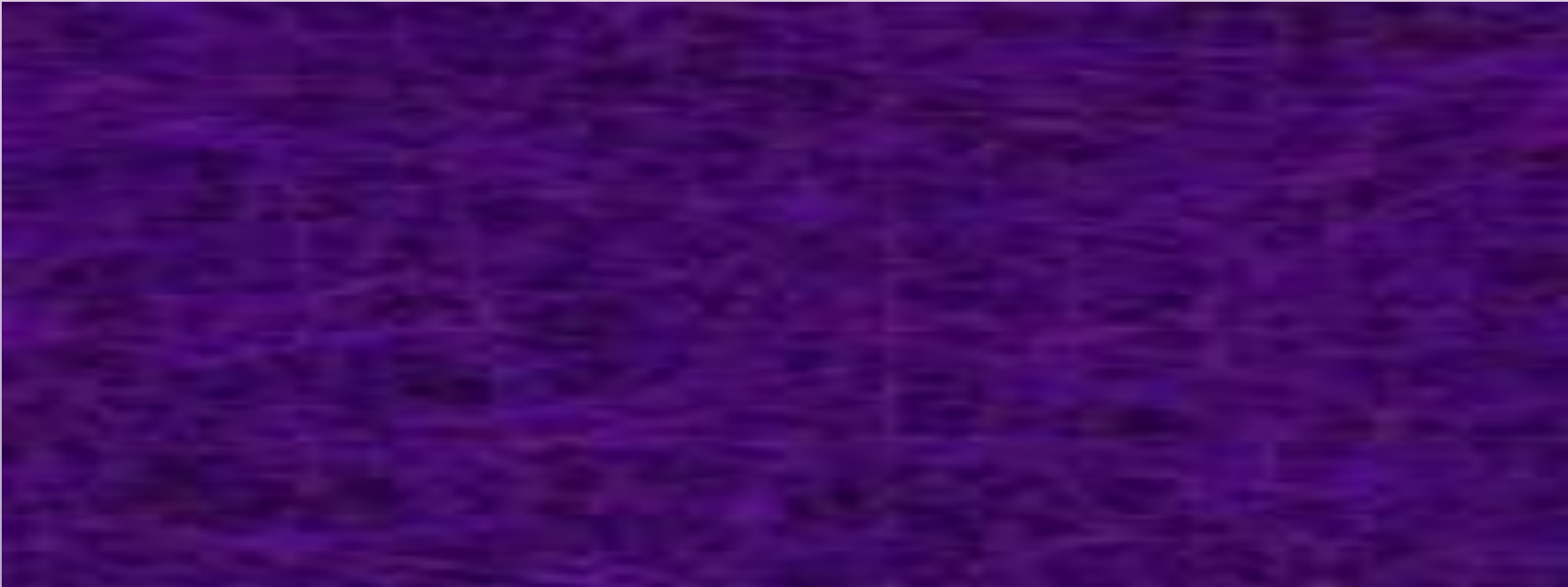


«Природа научных знаний такова, что малопонятные и совершенно бесполезные изобретения сегодняшнего дня становятся популярной пищей для будущих поколений».

Ч. Бэббидж
/1820 год/

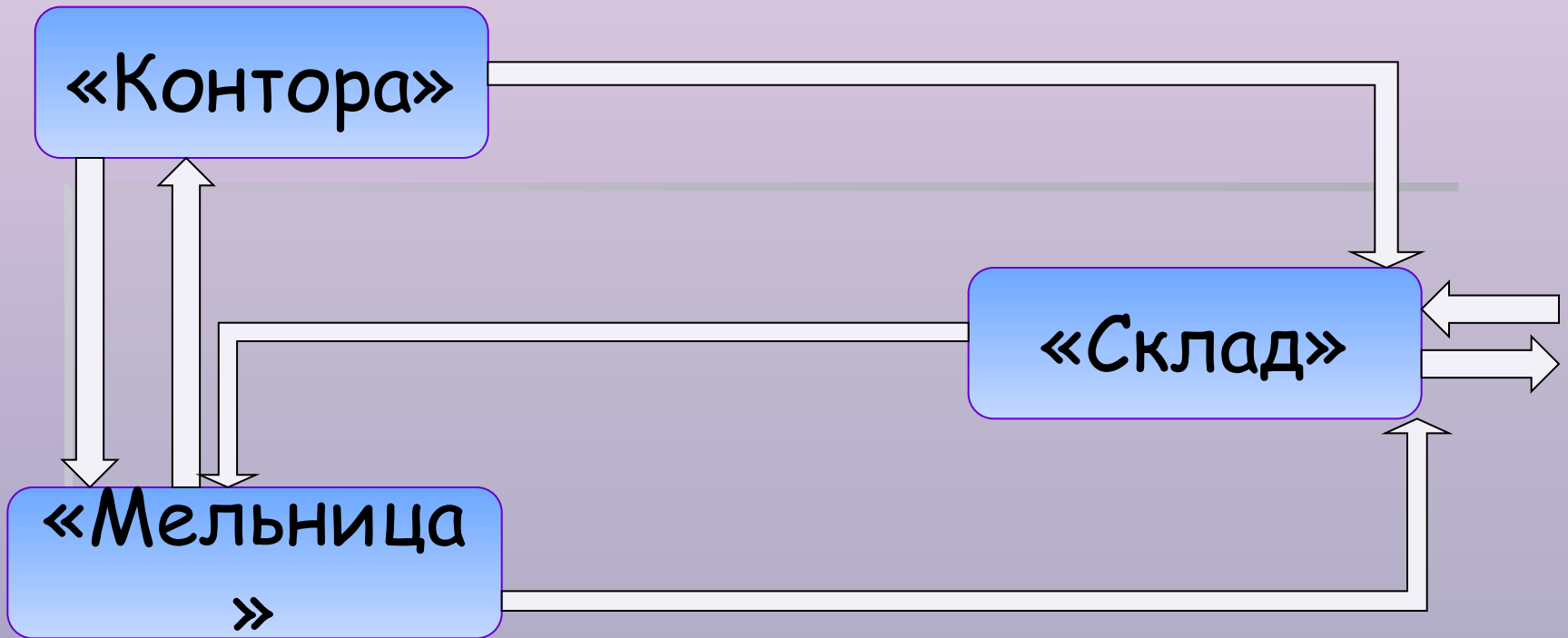




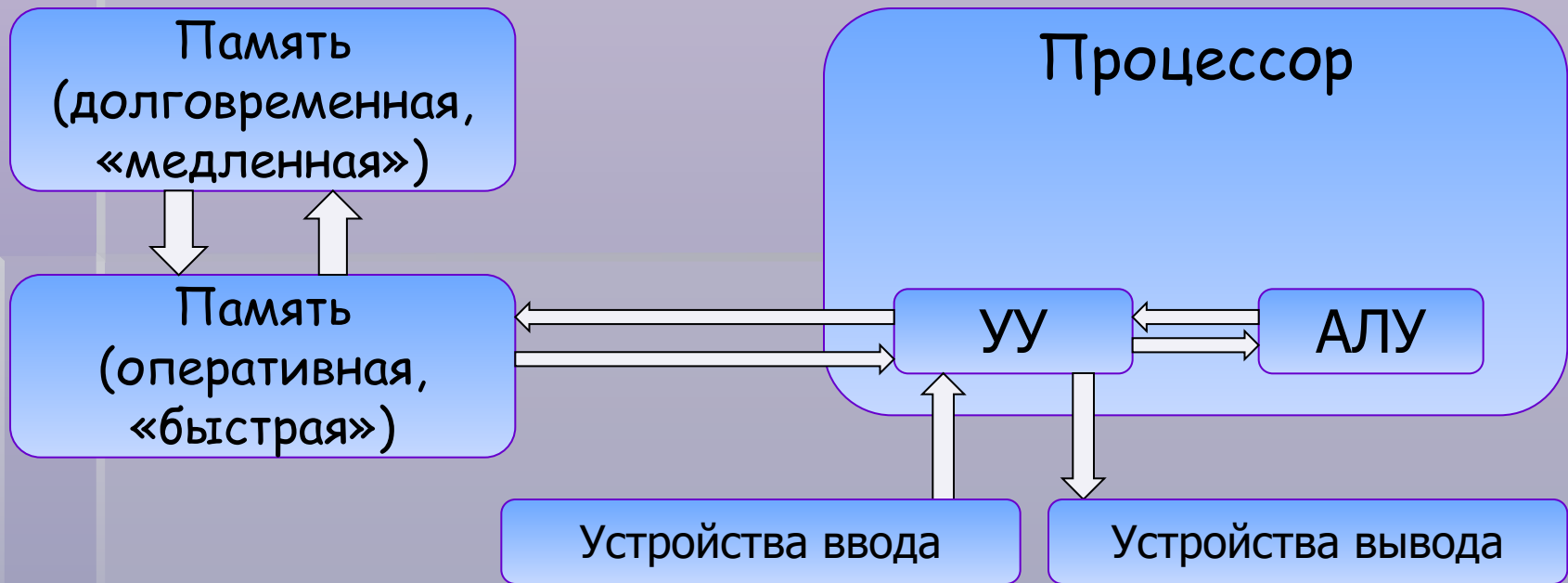


Интересный исторический факт:
первую программу для машины Бэббиджа
в 1846 году написала
Ада Лавлейс -
дочь великого английского поэта Джорджа Байрона

Архитектура Аналитической машины с точки зрения Ч. Бэббиджа

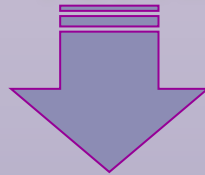


Джон фон Нейман разработал, опираясь на идеи Ч. Бэббиджа, теоретическую модель устройства компьютера - магистрально-модульный принцип.



УУ – устройство управления; АЛУ – арифметико-логическое устройство

Развитие ЭВМ
со времен фон Неймана,
происходило очень стремительно...



Модернизация
Новые разработки

Более совершенные
конструктивные решения

то есть, постоянное
совершенствование

Магистрально-модульный принцип аппаратного строения ЭВМ



Архитектура ЭВМ

