

Крупнейший кластер

В США



Силиконовая долина

Местоположение:
США, штат
Калифорния.

Специализация:
электронная и
компьютерная
индустрия.



Силиконовая или Кремниевая?

Оригинальное английское название долины происходит от использования **кремния** как полупроводника при производстве полупроводниковых приборов (диодов, транзисторов, микросхем и т. п.).

Кремний	Силикон
silicon	silicone

Именно с этой индустрии началась история долины как технологического центра.

История возникновения

1891 г.- создание Стэнфорда.

1) Отсутствие финансов

2) Площадь 8000 акр



1946 г.- аренда для
высокотехнологичных ко
(Фредерик Терман)



COURTESY: STANFORD UNIVERSITY

История возникновения

1939 г. – основание предприятия по производству аудио-генераторов - Хьюлетт-Паккард (HP)

1951 г. - Стэнфордский индустриальный парк (первый объект, полностью направленный на технологии)

Цель создания:

создание центра высоких технологий с предприятиями близкими к сотрудничеству с университетом

Принцип размещения:

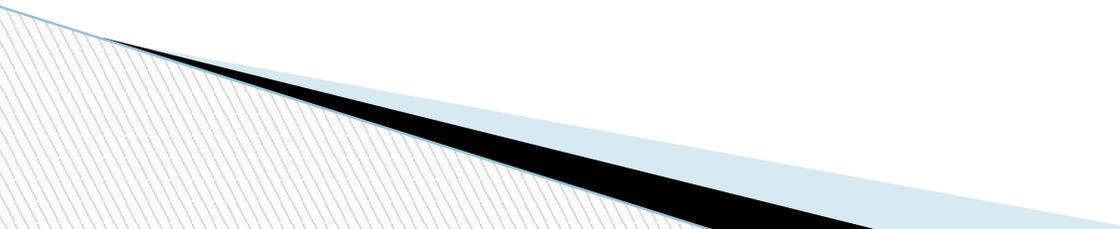
вблизи университета для тесного сотрудничества и стремления сохранить в регионе как можно больше талантливых кадров

Принцип развития:

Неравномерное развитие. Оно зависит от конкурентных преимуществ (противостояние Apple и Microsoft)

Разделение труда:

Смещение производственных сил от регионов с низким потенциалом к конкурентоспособному кластеру (сосредоточение всех главных технокомпаний в Силиконовой долине)



Развитие на уровне страны:

Повышенное благосостояние страны за счет повышения работоспособности отдельных регионов (доход одной семьи – 100 тыс. дол. в год)

Принцип формирования:

Стихийное формирование на основе имеющихся связей (формирование на основе Стенфорда и первых компаний)

Долина считается крупнейшим **Hi-Tech** центром США. Здесь расположены офисы крупнейших компаний по производству электроники и программного обеспечения. В работах задействованы более 300 тысяч специалистов. В состав долины входит около 7 тыс. компаний.

