

The background of the slide is a stylized American flag, featuring a blue canton with white stars and alternating red and white horizontal stripes.

# СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ В США

Выполнил Белый Евгений 5231м



# Система образования в США

В США отсутствует единая государственная система образования, каждый штат вправе определять ее структуру самостоятельно.



Современная система образования США отличается от западноевропейских. В США нет иерархической системы с разными типами школ.

# Структура образования

- Децентрализованная система
- Вопросами образования занимается правительство штатов и местное правительство (согласно 10 поправке к Конституции)
- Каждый штат имеет право устанавливать свои образовательные стандарты.
- Каждый колледж / университет имеет право устанавливать собственное расписание, учебный план и стандарты поступления
- Более 90 тысяч государственных и более 30 тыс. частных школ



# Структура образования

Дошкольные  
учреждения  
(3-5 лет)

Начальная школа (6-12  
лет)  
(elementary and middle  
school)

Средняя школа  
(Junior High School 12-14,  
Senior High School 14-18)

Высшее образование  
Бакалавриат (4 года)  
Магистратура (2 года)



# Структура образования

- *дошкольные учреждения*, где воспитываются дети в возрасте 3-5 лет;
- *начальная школа* (1-8 классы), в которой обучаются дети в возрасте 6-13 лет,
- *средняя школа* (9-12 классы) с задачей обучения юношей и девушек в возрасте 14-17 лет;
- *учебные заведения последнего уровня обучения*, входящие в систему высшего образования.

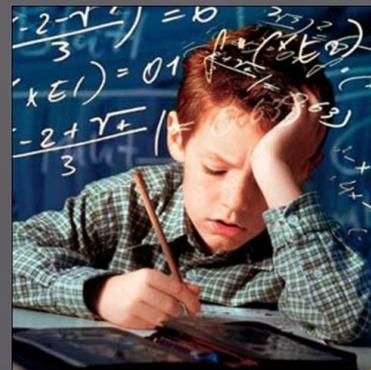
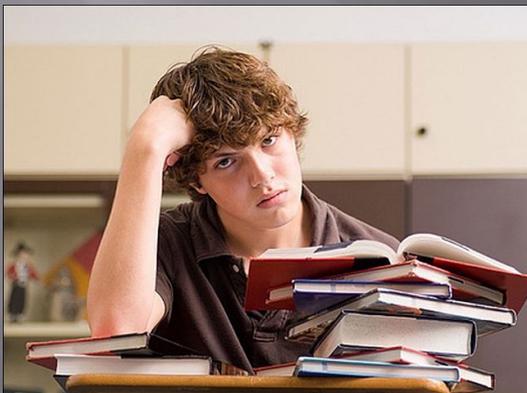


# Дошкольное воспитание

*Дошкольное воспитание* в США осуществляется в яслях, детсадах, малышейовых и подготовительных дошкольных центрах – общественных и частных заведениях.

Государство активно стимулирует совершенствование обучающих функций дошкольных заведений.

Приоритетной задачей дошкольных учреждений является формирование личности.



Практически 99 % детей, окончивших детсадовские группы, поступают в школу ( с 6 до 13 лет ),

94 % из них продолжают обучение до 17 лет.

29 % юношей и девушек в возрасте от 18 до 24 лет становятся студентами колледжей и университетов.



Дети поступают в школу в шестилетнем возрасте и в течение последующих шести или восьми лет учатся в *элементарной школе*.

Потом они переходят в *трехлетнюю младшую среднюю школу* (7-9 класс) - промежуточное звено между начальной и средней школой.

Следующая ступень - *старшая средняя школа* (10-12 класс). Она называется "всеохватывающей", ибо обучает всех подростков, желающих продолжать занятия.

Кроме *государственных* школ, система обучения включает в себя сеть церковных и частных учебных заведений в которых обучается около 14 % всех школьников.

*Церковные* школы содержатся религиозными организациями, и вся учебно-воспитательная работа в них пронизана религиозным духом. За последнее время их число возросло.

В США имеется 3000 *привилегированных частных* школ, которые содержатся за счет взносов от частных лиц и взимания платы за обучение.

# Элементарная школа

*Элементарная школа* - это самостоятельно существующее учебное заведение, где один учитель ведет все занятия с классом. В некоторых элементарных школах обучение ведется по традиционному предметному учебному плану, в который включаются: чтение, литература, письмо, орфография, родной язык (устная речь), музыка, изобразительное искусство, арифметика, история, география, естествознание, гигиена, физическое воспитание и ручной труд.

# Средняя школа

Две ступени:

- младшая(3 года)
- старшая(3 года)

Учебный год продолжается в американской школе 170-186 дней; дети обучаются 5 дней в неделю.

Продолжительность учебных занятий в день – 5-6 часов (с 8.30 до 15.30). Учебный год делится на семестры. В 8 классе появляется система выбора предметов, а обязательными предметами являются английский язык, математика, обществоведение, естествознание, физкультура с гигиеной, музыка и изобразительное искусство, труд (для мальчиков) и домоводство (для девочек).

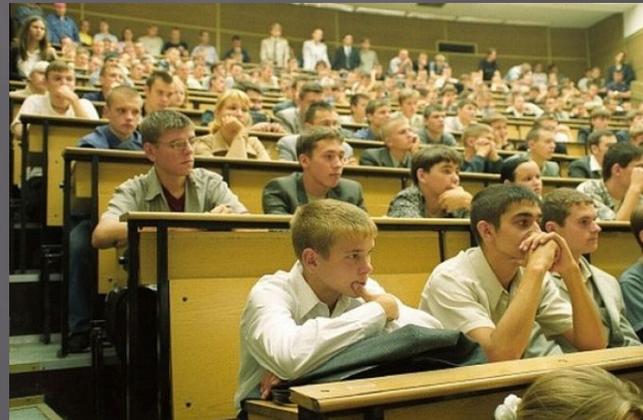
# Старшая средняя школа

Учащиеся заканчивают школу, как правило в 17–18 лет.

Старшие средние школы бывают разных типов:

"академические", "профессиональные" и "многопрофильные".

В практике подавляющего большинства старших средних школ программы обязательных знаний обычно включают изучение математики (2 года), английского языка (4 года), естественных (2 года) и социальных наук (3 года).



# Система оценок знаний

1) раз в году сдаются стандартизированные тесты типа тестов умственных способностей и образовательного развития (Айова), "Тест Хенмон–Нельсон" по проверке умственных способностей и т.п., принятые во всей стране.

2) раз в неделю или чаще, а иногда 2-3 раза в семестр (по решению учителя) сдаются зачеты и тесты внутриклассного контроля.

Система оценок обычно буквенная, по первым пяти буквам английского алфавита.

В среднем, в школах США отметки распределяются и характеризуются следующим образом:

**A** – 15% учащихся – постоянно высокий уровень готовности, глубоких знаний и оригинальность (отлично).

**B** – 25% учащихся – уровень, откровенно более высокий, чем средний (хорошо).

**C** – 35 % учащихся – средний уровень выполнения заданий (средне).

**D** – 15 % учащихся – минимальный уровень знаний (ниже среднего).

**F** – 10% учащихся – неудовлетворительные результаты или полное незнание учебного материала.

Для получения диплома об окончании средней школы выпускникам достаточно в течение последних четырех лет обучения получить зачеты по 16 академическим курсам.

Каждый такой курс состоит из одного урока ежедневно в течение 18 или 36 недель.

Традиционно учащиеся записываются на изучение 5-6 курсов в течение полугодия и тем самым набирают 20 и более курсов в 9-12-х классах. Каждый обязательный учебный предмет обычно дробится на более мелкие курсы.

Для получения диплома с отличием недостаточно хорошо учиться. Необходимо изучить некоторые курсы, которые специально объявляются как курсы для дипломов с отличием.

Например, в университете Беркли для получения диплома с отличием по физике необходимо изучить курс теоретической физики примерно аспирантского уровня.



# Роль федерального правительства

- Руководство в развитии политики в сфере образования и осуществление программ на уровне государства
- Администрирование федеральных программ
- Обеспечение соблюдения федеральных законов, которые относятся к сфере образования
- Предоставление гражданам информации, которая касается сферы образования
- Предоставление технической экспертизы Государственному департаменту США, Департаменту по Национальной безопасности и канцелярии Президента США для осуществления внешней политики, если она касается образования

# В обязанности федерального правительства **не входит**

- Контроль и надзор за школами и высшими учебными заведениями
- Проверка аккредитаций школ, вузов и других образовательных учреждений
- Принятие на работу учителей и профессоров
- Разработка единого учебного плана и расписания
- Регулирование деятельности гражданских специалистов по образованию (за исключением военных и федеральных служащих)
- Определение образовательного бюджета штатов и населенных пунктов

# Роль правительства штата

- ▣ *Образовательный совет штата*: распределение школьных фондов, аттестация учителей, обеспечение школ и учащихся учебниками, функционирование библиотек, ведение документации и статистического учета
- ▣ *Департамент образования* отвечает за функционирование школьной системы
- ▣ *Законодательный орган штата* принимает и вводит в действие законы, относящиеся к образованию как для государственных, так и для частных школ

# Роль правительства штата

- ▣ распределение школьных фондов
- ▣ аттестация учителей,
- ▣ обеспечение школ и учащихся учебниками,
- ▣ функционирование библиотек,
- ▣ ведение документации и статистического учета.

# Образовательные стандарты

- По окончании средней школы те, кто хочет поступить в вуз, сдают выпускные экзамены (тесты). По их результатам ведется зачисление в колледж.
- SAT (Scholastic Aptitude Test)
- ACT (American College Testing Program)



# Роль местной администрации

- ▣ 15577 школьных районов (school districts).
- ▣ Управляются советами граждан (5-7 человек)
- ▣ формируют школьный бюджет,
- ▣ определяют размеры местных налогов
- ▣ нанимают учителей,
- ▣ предоставляют и поддерживают в надлежащем состоянии школьные здания,
- ▣ закупают оборудование и обеспечивают транспортные средства для учеников, живущих далеко от школы.

# ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Колледжи и университеты заранее объявляют, какие тесты они предлагают и какую сумму баллов необходимо набрать для поступления в них. Формально в вузы США принимаются лица в любом возрасте. Срок обучения не ограничен, что объясняется необходимостью оплачивать обучение.

Планового приема и выпуска специалистов в масштабе страны не существует. Каждый вуз формирует студенческий контингент по своей системе, не заботясь о том, закончат ли все полный курс и куда смогут "самораспределиться".



Ф. Рузвельт

HARVARD UNIVERSITY



Дж. Кеннеди

В США - более 2 тыс. традиционных четырехлетних колледжей и университетов, каждый из которых имеет свою специфику.

Каждый колледж самостоятельно определяет свои цели, специализацию и правила приема студентов.

К примеру, гуманитарные колледжи делают упор на базовое преподавание таких предметов, как гуманитарные науки, социальные науки и языки.



В США выпускники школ имеют возможность выбрать между *государственным* и *частным* колледжем (университетом) – в последнем более высокая оплата за обучение;

Выпускники школ могут пойти в *технологические институты*, которые предлагают четыре года изучения естественных и технических наук, либо в *технические институты*, где готовят инженеров.

Также есть возможность закончить *двухгодичный колледж* и затем продолжить обучение в университете.

Кроме того, существуют *профессиональные школы*, где студенты изучают основы бизнеса; некоторые из таких школ являются отделениями колледжей.

# Типы ВУЗов в США

- Крупные государственные колледжи и университеты
- Community colleges
- Частные университеты (Лига Плюща)
- Религиозные колледжи и университеты (Religiously affiliated)
- ВУЗы, в которые обучаются представители этнических меньшинств (Minority Serving Institutions)

# Крупные государственные колледжи и университеты

- Более 1000 в США
- 92 из 100 самых крупных университетов США – государственные
- 77% студентов США обучаются в государственных вузах



# Крупные государственные колледжи и университеты

- Предлагают различные дисциплины
- Играют важную роль в культурном и экономическом развитии США
- Предоставляют социально-ориентированные программы помощи в штатах, где они расположены ( в технологии , сельском хозяйстве)
- 10-30% бюджета составляют деньги штата. Остальное – гранты, займы, исследования и благотворительность
- Контроль над университетом осуществляет совет попечителей

# Community Colleges

- Двухгодичный колледж, готовящий специалистов средней квалификации
- После окончания – Associate degree
- Программы, которые можно сравнить с программами первых 2х лет колледжа/ университета
- Низкие стандарты поступления

# Почему Community Colleges так популярны?

- ▣ Стоимость ниже, чем в колледжах / университетах (примерно 5 тысяч \$)
- ▣ После них проще поступить в университет: кредиты, полученные в СС, засчитываются
- ▣ Предлагают обширный выбор программ и дисциплин
- ▣ Предлагают программу English as a Second Language

# Почему Community Colleges так популярны?

- ▣ Внимание к студентам: маленькие классные комнаты, клубы и центры для иностранных студентов
- ▣ Поддерживают идею многообразия американского общества
- ▣ Предоставление иностранным студентам возможности общаться с американцами и изучать американскую культуру
- ▣ Удобное месторасположение

# Частные университеты

- Около 230 частных колледжей и университетов в США
- Не очень крупные (менее 2500 студентов)
- Предлагают как бакалавриат и магистратуру, но и докторат
- Много внимания уделяется исследованиям
- Получают деньги от филантропических организаций, выпускников и платы студентов за обучение

# Университеты Лиги Плюща

- ▣ Brown University (1764) – Providence, NY
- ▣ Columbia – NY (1754)
- ▣ Cornell (1865) – Ithaca, NY
- ▣ Dartmouth (1769) – Hanover, NH
- ▣ Harvard (1636) – Cambridge, MA
- ▣ Penn (1740) – Philadelphia, Pennsylvania
- ▣ Princeton (1726) – Princeton, NJ
- ▣ Yale (1701) – New Haven, CT

Лучшими вузами общенационального значения (престижность, вступительный конкурс, научный потенциал профессорско-преподавательского состава, уровень финансирования) являются Гарвардский, Принстонский, Йельский, Мичиганский, Стэнфордский, Колумбийский, Чикагский, Калифорнийский, Иллинойский университеты.



# Степени образования США

- В ВУЗах США студенты могут получить 4 степени
- После колледжа или университета – бакалавр (bachelor's degree)
- + 2-3 года – магистр
- После колледжа/ университета можно продолжить образование и получить докторскую степень (самая высшая)

# Рейтинг ВУЗов США -2011 (FROM U.S. NEWS AND WORLD REPORT)

- ▣ 1 Harvard University *Cambridge, MA*
- ▣ 2 Princeton University *Princeton, NJ*
- ▣ 3 Yale University *New Haven, CT*
- ▣ 4 Columbia University *New York, NY*
- ▣ 5 Stanford University *Stanford, CA*
- ▣ 5 University of Pennsylvania *Philadelphia, PA*
- ▣ 7 California Institute of Technology *Pasadena, CA*
- ▣ 7 Massachusetts Institute of Technology *Cambridge, MA*
- ▣ 9 Dartmouth College *Hanover, NH*
- ▣ 9 Duke University *Durham, NC*
- ▣ 9 University of Chicago *Chicago, IL*
- ▣ 12 Northwestern University *Evanston, IL*

# Система «кредитов» в американских вузах (The system of credits)

- Credit – количество часов в неделю, которые должен посетить студент
- По каждой дисциплине необходимо набрать определенное количество «кредитов»
- Бакалавр – 120 кредитных часов
- Каждую неделю студент обязан посетить 30 академических часов занятий и
- 6 академических часов в день

# Дисциплины, которые изучают студенты

- 22 % - Бизнес
- 9% -социология
- 7% -педагогика
- 6% -психология,  
искусство,  
медицина
- 5% - СМИ  
инженерное дело
- 4% - программирование,  
английский язык,  
биология

# Стоимость обучения(1989- 1999)

ГОД	Все вузы	Вузы с 4х летней системой обучения	Вузы с двухлетней системой обучения
Все вузы			
1986-1987	\$5206	\$5964	\$3295
1989-99	\$10 007	\$11 834	\$5276
Государственные вузы			
1986-1987	\$3805	\$4138	\$2989
1989-99	\$7093	\$8018	\$4621
Частные вузы			
1986-1987	\$9676	\$10039	\$6384
1989-99	\$19410	\$19970	\$13252

# Стоимость обучения (2010)

Harvard University Tuition and Fees: **\$38,416**

Princeton University Tuition and Fees: **\$36,640**

Yale University Tuition and Fees: **\$38,300**

Columbia University, Tuition and Fees: **\$43,304**

Stanford University Tuition and Fees: **\$39,201**

University of Pennsylvania Tuition and Fees: **\$40,514**

California Institute of Technology Tuition and Fees: **\$36,282**

Massachusetts Institute of Technology Tuition and Fees:  
**\$39,212**

Dartmouth College Tuition and Fees: **\$40,437**

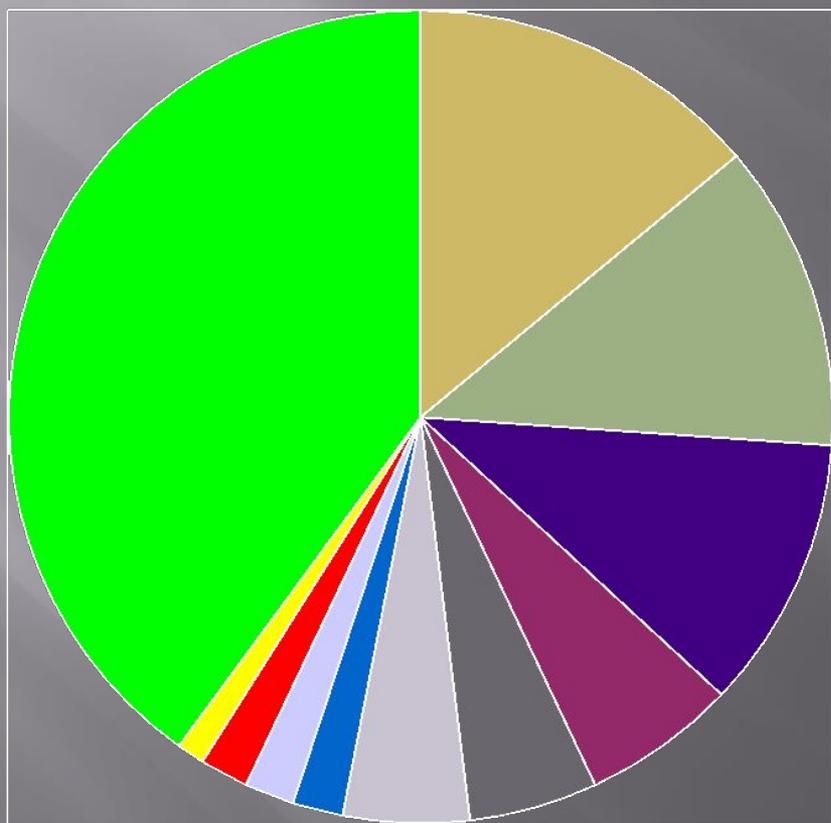
Duke University Tuition and Fees: **\$40,472**

University of Chicago Tuition and Fees: **\$41,091**

# Финансовая помощь студентам

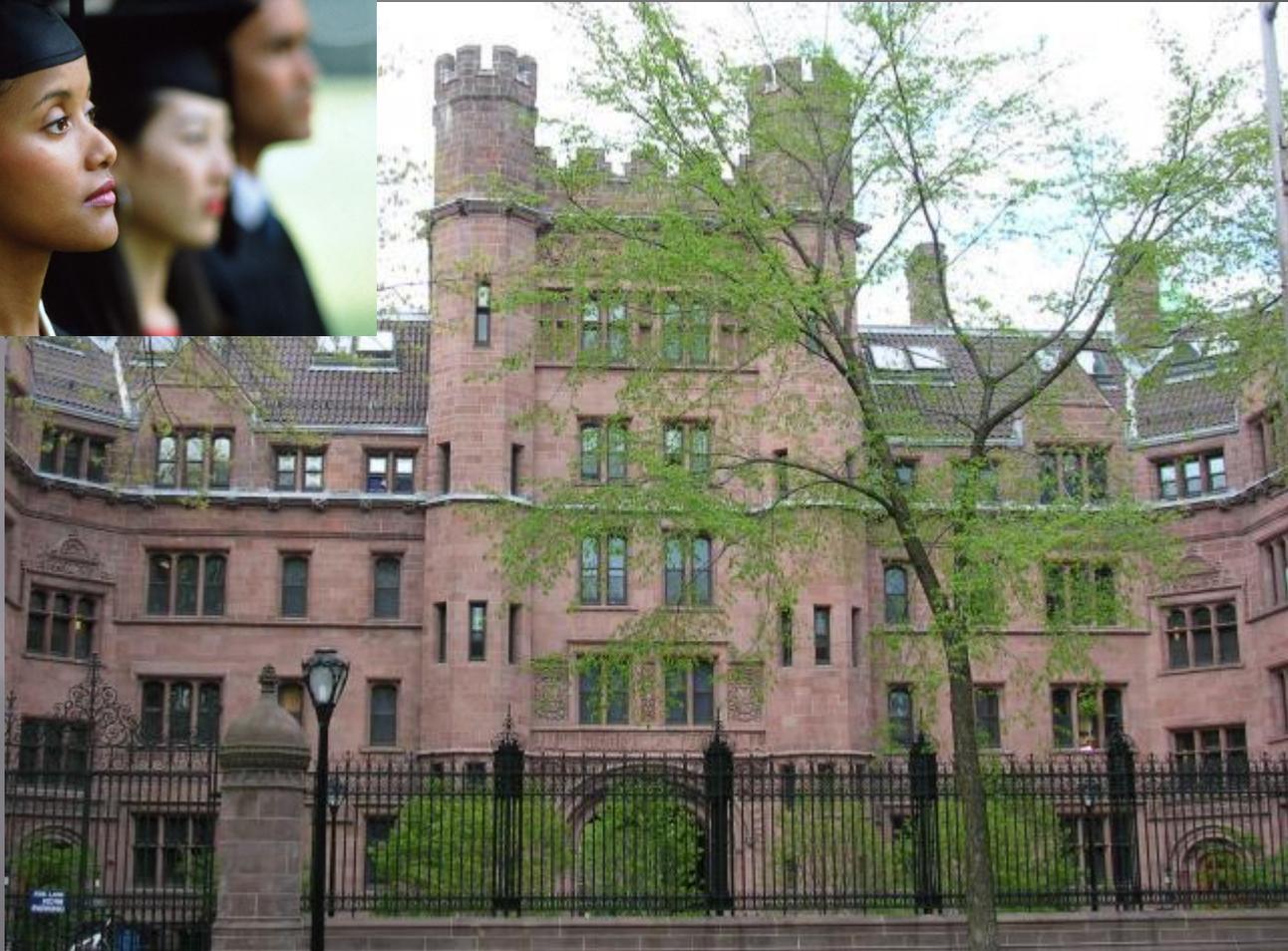
- ▣ Займы
- ▣ Программа Работа+ Учеба – одновременно и учишься, и работаешь
- ▣ Reserve Officer Training Core (ROTC) – в обмен на плату за обучение студент должен служить в армии на летние каникулы
- ▣ Гранты и стипендии- в основном по программам федерального правительства и правительства штатов

# Иностранные студенты



- India
- China
- South Korea
- Japan
- Taiwan
- Canada
- Mexico
- Turkey
- Thailand
- Germany
- Other

# Йельский Университет



# Принстонски университет



# Гарвардский университет



# История университета

Гарвардский университет — старейшее частное высшее учебное заведение США.

В 1636 году решением законодательного собрания колонии штата Массачусетс в городе Кембридже вблизи Бостона был основан колледж. В 1639 году колледжу было дано имя его первого попечителя и покровителя — министра Джона Гарварда (1607-1638), завещавшего новому колледжу половину своего имущества и библиотеку. Исторически эта библиотека стала второй публичной библиотекой на континенте



Первый выпуск Гарварда ограничился девятью студентами, которые обучались у единственного преподавателя по традиционной программе английских университетов, где преобладали философские дисциплины. Фактическое превращение колледжа в университет произошло в первой четверти XIX века, когда, помимо изучения Библии, языков и математики, начали преподаваться также медицина и юриспруденция. Со второй половины 19 века Гарвардский университет становится центром культурной жизни.



Сейчас у университета есть несколько собственных музеев, в числе которых ботанический (с коллекцией стеклянных растений), сравнительной зоологии, минералогии и геологии, археологии и этнологии (где можно узнать множество подробностей из жизни майя и ацтеков). Университет имеет даже собственный лес, чью жизнь из года в год исследуют биологи. Здесь же — самая большая в мире научная библиотека; помимо центрального книжного собрания, имеются отдельные библиотеки (библиотека редких книг и рукописей, медицинская, китайско-японская и др.).



# Специальности

*Университет Гарварда включает в себя 12 факультетов и исследовательский институт Рэдклиффа.*

-Факультет искусств и наук вместе с отделением инженерных и прикладных наук, включают в себя:

-Гарвардский колледж для студентов, получающих степень бакалавра.

-Высшая школа искусств и наук

*Отделение длительного образования, включающее в себя:*

-Гарвардскую летнюю школу

-Школу расширенного образования

-Здание Гарвардской школы бизнеса

-Гарвардская медицинская школа

-Гарвардская школа стоматологии

-Гарвардский институт богословия

-Гарвардская школа права

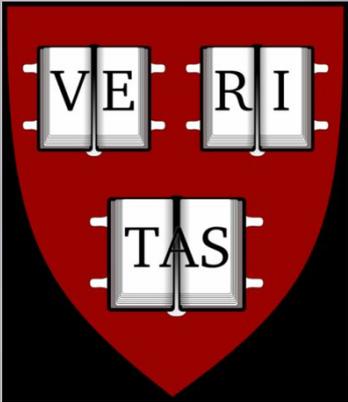
-Гарвардская школа бизнеса

-Высшая школа дизайна

-Гарвардская высшая школа педагогических наук

-Институт общественного здравоохранения

# Как поступить



Процесс поступления в Гарвард очень сложный, и состоит из нескольких важных этапов. Каждый кандидат должен предоставить приемной комиссии результаты:

- SAT or ACT
- Три профильных теста SAT II
- Сертификат за среднюю школу и выписку с последними оценками
- Рекомендательные письма от двух преподавателей

Если кандидат находится в стране, где нет возможности сдать эти тесты, в таком случае приемная комиссия в исключительных случаях может принять результаты GRE (обычно требуется для поступления в магистратуру США). В то же время наличие у кандидата диплома бакалавра или любого другого законченного высшего образования делает невозможным его поступление на программу бакалавриата в Гарвард.

Однако отличные результаты по этим тестам совершенно не гарантируют поступление в Гарвард. Приемная комиссия придает важное значение внеклассной активности потенциальных студентов, их занятости в общественных организациях, наличию опыта исследовательской и/или практической работы, выдающимся научным достижениям и т.д.

# Стоимость обучения

Обучения в Гарварде стоит примерно 50 тысяч долларов США в год. Эта стоимость включает в себя не только плату за учебу, а также накладные расходы, проживание, проезд и т.д. Поступить учиться в Гарвард могут не только те, у кого хватает достаточной суммы средств. На данном этапе существует уйма различных интересных программ, которые предназначены для наиболее талантливых и способных абитуриентов, у которых нет возможности самим оплачивать учебу в университете.



Аудитория в Гарвардском университете

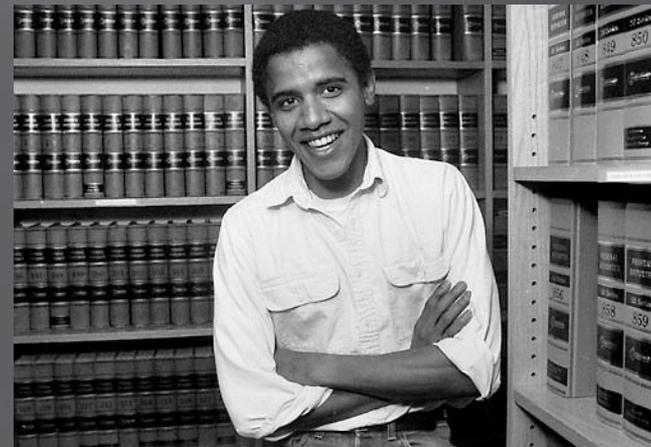
# Известные выпускники

Гарвардский университет окончили такие известные люди, как:

- Джордж Буш — 43-й президент США.
- Барак Обама — 44-й президент США.
- Билл Гейтс - американский предприниматель.
- Теодор Ричардс — американский химик, лауреат Нобелевской премии по химии.
- Дэвид Ли — американский физик, лауреат Нобелевской премии по физике.
- Пол Самуэльсон — видный американский экономист, лауреат Нобелевской премии по экономике.
- Филлип Кауфман — американский кинорежиссёр, сценарист и актёр.
- Эллиот Картер — американский композитор.
- Марк Цукерберг — разработчик, основатель и генеральный директор социальной сети Facebook.



Билл Гейтс



Барак Обама

Я считаю, что Гарвардский университет - это широкая дорога в успешное будущее. Это один из сильнейших в мире университетов, который даёт своим выпускникам блестящее образование и перспективы получить хорошую работу. Благодаря оснащённости самыми современными средствами обучения, студентам намного интересней учиться, проявлять себя в разных деятельности. Тут работают опытные преподаватели, которые помогают воспитывать и организовать лидерские качества студентов.

Желающих учиться в Гарварде предостаточно, но, к сожалению, не каждый может позволить себе обучение в нем, так как оно здесь стоит достаточно дорого.

# ИСТОЧНИКИ

- ▣ <http://www.nochildleftbehind.com/index.html>
- ▣ <http://www.ed.gov/policy/elsec/leg/esea02/107-110.pdf>
- ▣ **America's Best Colleges**  
<http://www.usnews.com/usnews/edu/college/cohome.htm>
- ▣ [www.census.gov](http://www.census.gov)
- ▣ <http://www.nationalcenter.org/brown.html>
  
- ▣ **Budget Summary and Background Information, FY2005**  
<http://www.ed.gov/about/overview/budget/budget05/summary/05summary.pdf>
- ▣ **Community Colleges in the United States**  
<http://usinfo.state.gov/journals/itsv/0602/ijse/ijse0602.htm>
- ▣ <http://www.hacu.net>
- ▣ <http://www.nochildleftbehind.com/index.html>
- ▣ <http://www.ed.gov/policy/elsec/leg/esea02/107-110.pdf>
  
- ▣ **The Federal Role in Education**  
<http://www.ed.gov/about/overview/fed/role.html?src=ln>
- ▣ **Federal Student Aid: International Students**  
<http://studentaid.ed.gov/PORTALSWebApp/students/english/intl.jsp>

**Спасибо за внимание!**