

Образование в США

Феоктистова Анастасия А-501

Исторические этапы

- 1636 - Гарвард
- 1701 – Йель
- 1787 - Northwest Ordinance Act
- 1862 First Morrill Act
- 1867 Department of Education Act
- 1890 Second Morrill Act
- 1935 Bankhead-Jones Act
- Agricultural Adjustment Act
- 1946 National School Lunch Act
- George-Barden Act

Исторические этапы

- 1948 United States Information and Educational Exchange Act
- 1951 Brown v board of Education
- 1958 National Defense Education Act
- 1961 Area Redevelopment Act
- 1964 Civil Rights Act of 1964
- 1965 Elementary and Secondary Education Act of 1965
- Higher Education Act of 1965

Исторические этапы

- 1966 International Education Act
- 1968 Elementary and Secondary Education Amendments of 1968
- 1977 Youth Employment and Demonstration Projects Act of 1977
- 1978 Tribally Controlled Community College Assistance Act of 1978
- 1979 Department of Education Organization Act
- 1985 Montgomery GI Bill—Active Duty
- 1990 Excellence in Mathematics, Science and Engineering Education Act of 1990

Brown v Board of Education (1951-1954)

- Верховный суд признал незаконным раздельное обучение чернокожих и белых.
- Оливер Браун заявил, что его дочь не должна ходить в «черную» школу, которая находилась гораздо дальше от дома
- <http://www.nationalcenter.org/brown.html>

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)

Среднее образование

- Федеральное правительство
 - Штат (во главе – директор
 - по вопросам
 - государственного образования, утверждает
 - решения школьного совета)
 - Школьный совет (5-7 членов)
 - -бюджет
 - -налоги
 - -строительство зданий
 - -общий контроль
- 

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.

Реформы образования в 1991-200...

ГОДЫ

- **1991** National Literacy Act of 1991. Учрежден национальный институт грамотности. (National institute of literacy)
- **1992** Ready-to-learn Act. Учреждение Ready-to-Learn television для помощи в дошкольном образовании
- **1993** Student Loan Reform Act . Упростил получение займов студентам
- **1994** Goals 2000: Educate America Act. Федеральное правительство выдает гранты штатам и местным властям
- **School-To-Work Opportunities Act of 1994**. Система программ, упрощающая поиск работы выпускникам школ
- **Educational Research, Development, Dissemination, and Improvement Act of 1994** - Office of Educational Research and Improvement.

Реформы образования

- **1995** Amendment to the Elementary and Secondary Education Act of 1965
- **1997** Need-Based Educational Aid Antitrust Protection Act of 1997 .
- Individuals with Disabilities Education Act Amendments of 1997
- **1998** - Charter School Expansion Act . Charter school system.
- **1999** Education Flexibility Partnership Act of 1999
- allow all states to participate
- in the Education Flexibility Partnership program.

Реформы образования

- **2001** 50th Anniversary of Brown v. the Board of Education
- **2002** No Child Left Behind Act of 2001 (Public Law
- 107–110) provides for the comprehensive reauthorization
- of the Elementary and Secondary
- Education Act of 1965, incorporating
- specific proposals in such areas as testing,
- accountability, parental choice, and early
- reading.

No Child Left Behind

- <http://nces.ed.gov/pubs2003/2003060d.pdf>
- Подписан 8 января 2002 года президентом Дж. Бушем
- По закону, каждая школа должна принять систему тестов и рейтингов. Каждая школа должна за год достичь определенного прогресса (adequate yearly progress (AYP)), который устанавливается на уровне штата. С каждым годом должен повышаться уровень знаний учеников из малообеспеченных семей и этнических меньшинств. Каждый ученик должен набрать определенное количество баллов на тестах, которое устанавливается на уровне штата.

No Child Left Behind

ПЛЮСЫ

- Внимание сосредоточено на образовании детей с ограниченными возможностями, детей из малообеспеченных семей и этнических меньшинств, то есть тех, кого обычно вниманием обделяют
- Повышение уровня ранней грамотности
- Повышение качества образования. Школы конкурируют между собой.
- Родителям предоставляется полная информация о том, как учится их ребенок
- Уравнивает между собой студентов из разных классов и разных этнических групп
- Деньги федерального правительства могут быть использованы более гибко

No Child Left Behind

МИНУСЫ

- Показатели успеваемости, основанные на тестах, не всегда точны
- Финансирование не направлено на устранение проблем школы, которое может быть обнаружено в результате тестирования.
- Тестирования в раннем возрасте травмируют детскую психику
- Порождает споры о жизнеспособности государственного образования
- Ученики, изучающие английский в качестве второго языка, должны показать такие же знания, как и те, для кого английский родной
- В обучении отсутствует элемент творчества
- Школы обязаны предоставить всю информацию об учениках по первому требованию военных рекрутеров и представителей колледжей. Не все хотят делиться личной информацией.
- Это всего лишь некоторые минусы, эксперты находят в реформе очень много недостатков, что делает ее спорной.

БИЛИНГВИЗМ

- Активный прирост испаноговорящего населения
- Появляются классы, в которых нет ни одного учащегося, который говорит по-английски
- Выделяются 3 типа двуязычного обучения в американской школе:
 - 1) поддержка способности говорить, читать и писать на родном языке, одновременно изучая английский; в первые 2 года уроки ведутся на родном языке, а английский изучается как иностранный, а затем школьники обучаются на двух языках;
 - 2) обучение не ставит целью обучать знанию двух языков; родной язык используется до тех пор, пока школьники в достаточной мере не овладевают английским, после чего обучение ведется лишь на этом языке;
 - 3) адресован классам, состоящим из англоязычных и неанглоязычных школьников; общаясь, дети учат языки друг друга.

Высшее образование в 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)

Степени, которые можно получить

степень	аббревиатур а	заведение	время
Associate of Arts	A.A	Community, junior college	2 years
Associate of Science	A.S	Community, Junior college	2 years
Bachelor of Arts	B.A	Colleges. Universities	4 years
Bachelor of Science	B.S	Colleges. Universities	4-5 years

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*

Мajors and minors (профилирующая и дополнительная дисциплины)

- Учебный план состоит из
- Профилирующей дисциплины (major)
- Дополнительных дисциплин (minors)
- Общих предметов

Majors and minors

- Major – дисциплина, выбранная в качестве специализации
- Minors включают все те же курсы, что и majors, но без факультативных предметов
- Каждый студент должен выбрать как минимум одну профилирующую дисциплину и несколько дополнительных
- 2/3 студентов меняют major в процессе обучения

The Liberal Arts Colleges

- Делают упор на глубинное изучение гуманитарных (языки, классическая литература, философия, религия, искусство), социальных (антропология, экономическая география, психология, социология) и естественных (астрономия, биология, химия* наук
- В основном – undergraduate degrees

The Liberal Arts Colleges

- Little Ivies – 3 небольших liberal Arts colleges-*Amherst, Williams, and Wesleyan* - расположенные на северо-западе США
- Названы так из-за сходства с Ivy league: высокие стандарты поступления и обучения

The Liberal Arts Colleges

- Seven Sisters – расположены на северо-востоке США
- Основаны во второй половине 19 века
- Раньше были только женскими учебными заведениями
- They are Barnard College, Mount Mawr College, Mount Holyoke College, Bryn Mawr College, Radcliffe College, Vassar College, Smith College, Wellesley College

The Liberal Arts Colleges Rankings

- 1 Williams College *Williamstown, MA*
- 2 Amherst College *Amherst, MA*
- 3 Swarthmore College *Swarthmore, PA*
- 4 Middlebury College *Middlebury, VT*
- 4 Wellesley College *Wellesley, MA*
- 6 Bowdoin College *Brunswick, ME*
- 6 Pomona College *Claremont, CA*
- 9 Davidson College *Davidson, NC*
- <http://colleges.usnews.rankingsandreviews.com/best-colleges/liberal-arts-rankings>

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

Minority Serving Institutions

- Фокусируются на особых нуждах этнических меньшинств
- Historically Black Colleges and Universities
- The Hispanic Association of Colleges and Universities
- The American Indian Higher Education Consortium

Historically Black Colleges and Universities

- Учреждены законом 1965г. О высшем образовании
- Большинство расположены на северо-востоке страны (округ Колумбия)

The Hispanic Association of Colleges and Universities

- Основана в 1986 г. первоначально в ассоциацию входило 18 колледжей
- Сейчас – более 450
- Занимается проблемами вузов в США, Пуэрто Рико, Португалии, Испании и Латинской Америки
- To learn more:
http://www.hacu.net/hacu/HACU_101_EN.asp?SnID=1345041750

Religiously affiliated colleges

- Уделяют внимание не только вере, но и научному обоснованию религиозных догматов
- The Catholic University of America (Washington, DC) -

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

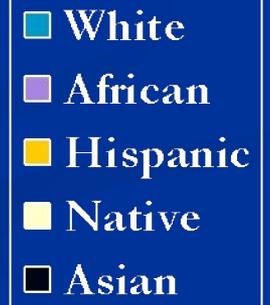
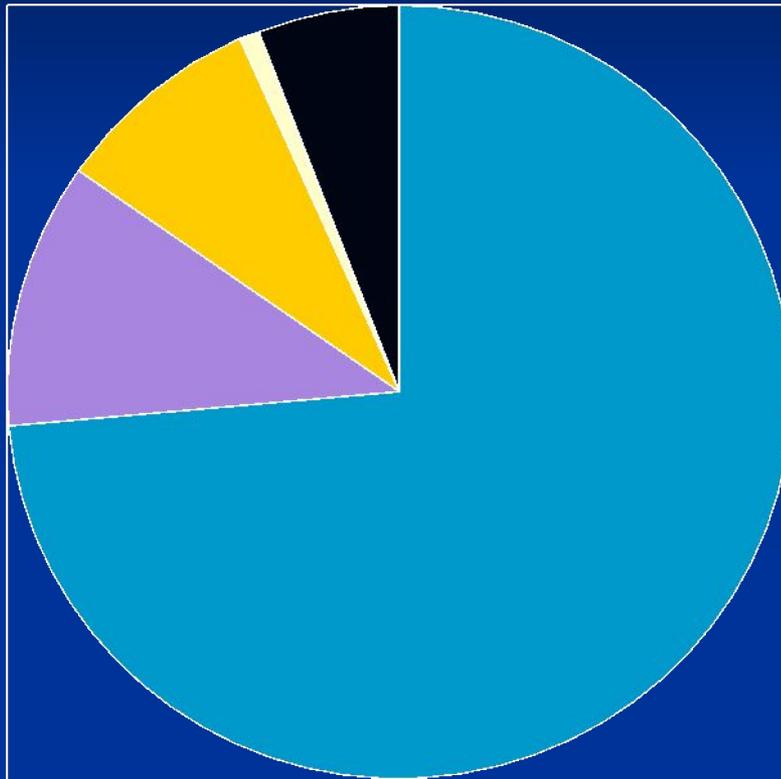
Duke University Tuition and Fees: \$40,472

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

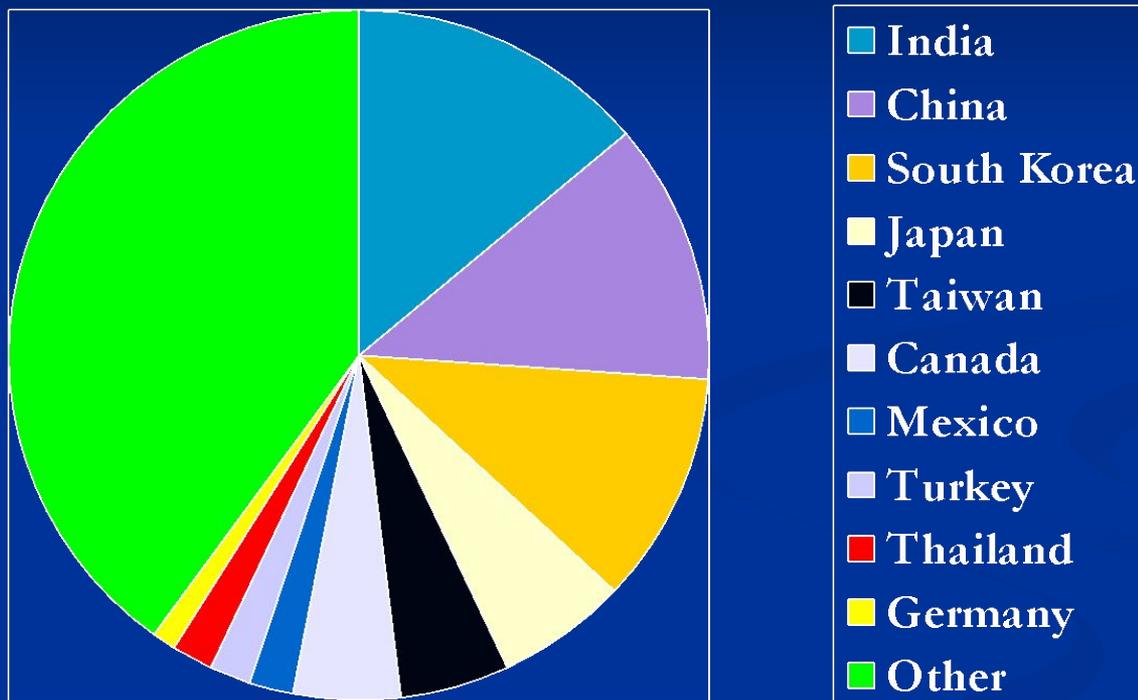
Финансовая помощь студентам

- Займы
- Программа Работа+ Учеба – одновременно и учишься, и работаешь
- Reserve Office 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

Enrollment in Higher Education



Иностранные студенты



Источники

- No Child Left Behind <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>
- American Census www.census.gov
- Brown v Board of Education <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>
- HACU <http://www.hacu.net>
- No Child Left Behind <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>