



## ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ

Программа A-Levels специально разработана для студентов, желающих получить высшее образование в Великобритании. «А» означает «advanced» — «продвинутой». Целью этой программы является подготовка к поступлению в Британские университеты на заранее выбранный факультет.

На самом деле A-Levels позволяет успешно сдать экзамены во все университеты мира. Программу A-Levels еще называют «золотым стандартом» благодаря тому, что именно она обеспечивает наилучшую подготовку к поступлению в университеты. Только при наличии высоких оценок, полученных при сдаче A-Levels, студенты могут быть зачислены на такие высокоспециализированные курсы, как медицинские, а также получить возможность быть принятыми в самые престижные вузы, такие, как University of Oxford, University of Cambridge, Imperial College и London School of Economics.

Экзамены A-Levels, как правило, связаны со сдачей традиционных академических дисциплин. Студенты сдают от двух

# IB и A-Levels — выбирай на вкус?

Один из надежных путей поступления в ведущие университеты мира — закончить школы IB и A-Levels. IB — это образовательная программа International Baccalaureate (Международный бакалавриат). Она дает возможность поступить в любой вуз мира, программа A-Levels — в высшие учебные заведения Великобритании. Итак, давайте рассмотрим особенности каждой программы.

до пяти экзаменов (минимум — три). Научные дисциплины можно сдавать в любом наборе, однако большинство предпочитает те, что включены во вступительный минимум для получения избранной специальности (будь то практическая или теоретическая подготовка), так что сдаваемые предметы обычно имеют либо естественнонаучную, либо гуманитарную направленность.

## A-LEVELS — ДЛЯ САМЫХ ЮНЫХ

Перед тем, как начать обучение по программе A-Levels, студент должен выбрать предметы, по которым будет сдавать экзамены. Выбор предметов — не легкая задача, поскольку перед этим студент должен уже точно знать, на какую университетскую программу будет поступать и с какой специальностью будет связано его будущее. Круг предметов зависит от выбранного университета и факультета. Например, для поступления на экономический факультет обязательным предметом будет являться математика, а для будущих психологов важно хорошо сдать биологию. Ограничение в выборе числа предметов по программе A-Levels свидетельствует о том, что образовательная система Великобритании нацелена на раннюю специализацию. Уже к 16 годам учащийся должен выбрать три предмета, которые и будут определять его будущую карьеру.

Что касается требований к поступлению на программу A-Levels, то на нее могут быть зачислены студенты 16 лет и старше, имеющие законченное среднее образование. Уровень английского языка должен быть не ниже IELTS 5.0 / TOEFL 500 (или эквивалент). Студенты, желающие повысить свой уровень знания языка, могут пройти дополнительный курс английского. Как правило, программа A-Levels предусматривает от 20 до 25 академических часов занятий в неделю, из них 16 часов по выбранным академи-

ческим предметам и пять-восемь часов занятий по английскому языку. Регулярные домашние задания и курсовые работы предполагают самостоятельные занятия в библиотеке, компьютерном центре и аудиолaborатории. Учебный материал, усваиваемый при подготовке к A-Levels, носит преимущественно теоретический характер, но учитываются и успехи в практических занятиях.

Большинство программ продолжают два года, хотя некоторые школы и колледжи имеют ускоренные программы, которые занимают от одного года до полутора лет. Пройти подготовку можно в частных школах-пансионах или в колледжах продолженного обучения, где такая программа иногда проходит по ускоренному графику. Однако выпускники частных школ имеют больше шансов для поступления во все британские университеты, включая Кембридж и Оксфорд, благодаря более высокому качеству обучения и результатам экзаменов. Для того, чтобы оценить шансы поступления, абитуриенту необходимо сложить предполагаемые баллы по предметам и сравнить их с проходным баллом выбранного факультета.

## INTERNATIONAL BACCALAUREATE

Образовательная программа International Baccalaureate (Международный бакалавр) была создана в Швейцарии в конце 60-х годов в качестве универсальной школьной программы с общим учебным планом, которая позволяла бы учебным заведениям одной страны считать образование, полученное в другой стране, эквивалентным национальному.

Сегодня IB Diploma (так называемый диплом IB, по сути аттестат об окончании школы) стали признавать ведущие университеты мира. В США, Канаде, Ирландии, Великобритании, Бельгии, Франции, Норвегии, Швеции и некоторых других странах абитуриентов с такими



аттестатами принимают в университеты без вступительных экзаменов. Оговариваются только проходной балл и требования к оценкам в аттестате по определенному набору предметов. В других странах, например, в Испании, диплом IB признается наряду с национальным, однако не освобождает от сдачи вступительных экзаменов. Таким образом, студент, получивший степень международного бакалавра, имеет достаточную квалификацию для поступления практически в любой университет мира.

Быстрее всех количество школ IB растет в США. Как правило, во всех странах школы, практикующие обучение по этой модели, входят в число лучших. Это, в сущности, означает, что уровень среднего образования, получаемого в школах IB, выше национального образовательного стандарта.

Программа IB в первую очередь рассчитана на то, чтобы дать учащимся знания и умения, которые пригодятся в жизни любому, независимо от выбранной профессии, а также прививает навыки социальной адаптации. В рамках программы главный акцент делается на академические достижения, умение критически мыслить. Программа прививает навыки самостоятельной работы. Благодаря такому подходу у учеников возрастает интерес к знаниям, следовательно, повышается успеваемость.

Как правило, программа IB рассчитана на два года. Хотя в разных школах учебный план может видоизменяться, однако в целом он выглядит следующим образом. Обучение ведется на одном из трех языков IB: английском, французском или испанском (допускается преподавание родного языка, родной и мировой литературы на национальном языке). Основа программы — изучение шести предметов, которые ученик выбирает

сам. Предметы программы преподаются на двух уровнях: «продвинутом» (Higher level) и «стандартном» (Standard level). Первый предполагает изучение дисциплины в объеме 240 учебных часов, второй — в объеме 150 часов. На «продвинутом» уровне изучаются три или четыре предмета, как правило, необходимых учащемуся для поступления в вуз.

Предметы программы IB объединены в шесть групп, и из каждой студент выбирает для изучения один предмет.

«Вместо того, чтобы изучать все подряд, как в российской программе, ученик может выбрать предметы, наиболее его интересующие, — говорит студентка Уорвикского университета в Англии Наталья Тумасьева, окончившая школу по программе IB. — Это увеличивает мотивацию к обучению, а поскольку предметов всего шесть, то каждому из них можно посвятить гораздо больше времени и сил».

А вот какие предметы входят в группы:

- 1) группа: первый язык (как правило, родной) и выборочное изучение произведений мировой литературы;
- 2) группа: иностранные языки и литература на этих языках;
- 3) группа: человек и общество (история, психология, география, экономика, философия, бизнес и управление, информационные технологии и др.);
- 4) группа: естественные науки (биология, физика, химия, экологические системы и др.);

5) группа: математика;

6) группа: дополнительные предметы по выбору (дизайн, музыка, театральное искусство, один из предметов группы 3 или 4, математика на продвинутом уровне).

## УЧИСЬ МЫСЛИТЬ

Кроме этого, студенты в обязательном порядке проходят курсы:

Theory of Knowledge (ТОК) — «Теория познания». Это курс философского плана. На этих занятиях учат учиться и не бояться спорить в поисках истины, здесь же дается база для самообучения. В рамках этого курса студентов также учат правильно писать эссе, аргументировать свою точку зрения, давать определения и формулировать гипотезы, грамотно дискутировать.

Creativity, Action, Service (CAS) — «Творчество, действие, служение». К творчеству может относиться выпуск школьной газеты, написание сценария для новогодней елки и т.д. Действие — это спорт, танцы, одним словом, все подвижные виды деятельности. Служение обществу — это любая деятельность, направленная на помощь обездоленным, защиту окружающей среды, от посещения детских домов до помощи в строительстве церкви. Участие в театральных постановках, спорте, общественной работе способствует тому, что студенты не только раскрывают свои таланты, но и развивают такие важные качества, как внимательность, умение работать в команде.

Для того, чтобы получить диплом об окончании программы International



Baccalaureate, студент должен не просто закончить обучение, но и успешно сдать экзамены по всем шести предметам (по трем предметам на продвинутом уровне и по трем предметам на стандартном уровне), написать Extended Essay и две работы по Theory of Knowledge, отработать не менее 150 часов по программе Creativity, Action, Service и завершить все проекты и мини-проекты. По окончании обучения выпускник программы должен получить две оценки: внутреннюю, которую выставляет учитель школы, и внешнюю оценку зарубежных экзаменаторов единого экзаменационного центра в городе Кардиффе в Великобритании.

Ежегодно экзамены IB сдают 36 000 учеников. Из них только около 80 процентов получают диплом. Его выдают в том случае, если выполнены все требования программы: написаны «развернутое эссе» и две работы по TOK; не менее 150 часов отработано по программе CAS; завершены все проекты и мини-проекты по различным предметам; успешно выполнены экзаменационные работы (не менее 24 баллов за шесть экзаменов).

Особо следует отметить гибкость программы. Каждые три года в нее вносятся изменения. Над совершенствованием курсов постоянно работают профильные комитеты учителей.

Есть и другая разновидность долгосрочных программ, предназначенная для

детей от 11 лет, собирающихся учиться в зарубежной средней школе. Такие занятия, как правило, организуются на базе школ-пансионов; во многих странах, в частности, в Великобритании, существуют и специальные, так называемые международные школы, основная цель которых — подготовка ребят со всего мира к полноценной учебе. Дети находятся под опекой опытных педагогов, привыкают к правилам и порядкам зарубежной школы, занимаются языком, знакомятся с предметами, которые им предстоит изучать впоследствии.

### ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ IB ОТ НАШЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ?

Отличие программы IB от российской проявляется прежде всего в подходе к изучению предмета. Так, российская программа по литературе построена по хронологическому принципу и включает большое количество изучаемых произведений. В программе IB используется метод сравнительного анализа. Ученики изучают меньше литературных произведений, но разбирают их значительно глубже.

Итоговая оценка ученика по литературе складывается из четырех компонентов. Это сочинение по двум произведениям мировой классики, устный комментарий к отрывку из произведения русской литературы, письменный комментарий к

отрывку из другого произведения русской литературы, и, наконец, экзаменационное сочинение по произведениям русской литературы. Последние два элемента — обязательная часть заключительного письменного экзамена на получение диплома IB.

Курс математики в рамках программы IB более детален и имеет гораздо больше разделов, но при этом уровень сложности решаемых задач не столь высок. Зато ученики IB изучают теорию вероятности и математическую статистику, разделы, которые в российскую школьную программу не входят.

Этим отличия не исчерпываются. Программа по истории, по мнению некоторых российских педагогов, учит ребят анализировать источники и писать исследовательские работы. «Если российская программа в большей мере ориентирована на знание имен, событий и дат, то программа IB учит навыкам исторического анализа. Как правило, детально разрабатываются наиболее яркие примеры», — говорит она. В курсах биологии, химии и физики акцент делается на самостоятельную экспериментальную деятельность учащихся (проекты и мини-проекты, индивидуальные и групповые). А большая часть предметов, входящих в комплекс общественных наук, — например, бизнес и менеджмент, социология и др., — в российской средней школе вообще не изучается.

### МОЖНО ЛИ ОБУЧАТЬСЯ IB В РОССИИ?

Пока по программе IB в России учатся единицы, поскольку по нашим меркам это обходится довольно дорого, хотя и дешевле, чем обучение в частной школе за рубежом. При этом программу IB изучают параллельно с российской, поэтому учебная нагрузка на ребенка оказывается изрядной. Да и сами школы не готовы обеспечить сотни учебных мест.

Например, московская школа № 45, возглавляемая заслуженным учителем России Леонидом Мильграмом, не может позволить себе обучать по этой программе более восьми человек в год. От тех, кто собирается заниматься по программе IB в этой школе, требуется только знание английского. За все три года родители должны заплатить около \$ 10 000. Сюда входят стоимость учебников и оплата труда преподавателей, читающих предметы на английском. Обучение предметам государственной школьной программы в школе бесплатное.

Дипломная программа уже целый год существует и в школе «Эколь». Претендентов на получение диплома здесь больше. Это отчасти объясняется тем, что

преподавание ведется по программе английской спецшколы, и малыши начинают учить английский с «нулевого» класса. Конкурса для поступления в классы IB нет, шанс попробовать свои силы дается всем. Те, кто быстро понимает, что не сможет выдержать учебу на английском, отсеиваются сами. Преподаватели, работающие по дипломной программе IB, как правило, имеют два образования: профильное и лингвистическое. Например, экономику здесь преподают специалисты, окончившие экономический факультет МГУ и Московский государственный лингвистический университет.

Преподавать по программе International Baccalaureate в МЭШ начали в 1997 году. Школе удалось не только пригласить преподавателей со стороны, но и обучить собственных учителей на курсах повышения квалификации, которые каждое лето проводит ИВО. Кроме того, учителя школы ездят в крупные университеты мира изучать специальную лексику и методику преподавания предмета на языке. МЭШ предъявляет очень серьезные требования к ученикам. В классы IB берут только тех, кто действительно настроен серьезно учиться. От школьников, желающих заниматься по дипломной программе IB, требуется хороший уровень владения английским (не менее 150 баллов из 200 возможных по Oxford Placement Test, что соответствует уровню Upper Intermediate), достаточный уровень социальной и интеллектуальной зрелости.

В десятом классе те, кто хочет заниматься по программе IB, могут пройти тестирование и начать учиться в классе pre-IB. В нем дети проходят российскую программу 10 класса, но большая часть предметов читается на английском. Затем — еще одно тестирование по математике, английскому, русскому и литературе, а также собеседование с психологом. По их результатам принимается окончательное решение. Для учеников МЭШ не существует дополнительной платы за программу IB. Цена обучения для всех учеников школы одна — \$500 в месяц. Большую часть расходов по организации работы программы берет на себя попечительский совет школы.

В некоторых российских школах IB ученики заканчивают 12-й класс, уже поступив на первый курс российского вуза. Так, руководство школы № 45 внесло в программу единственное, но существенное изменение: положенное по программе количество часов «растянули» не на два, а на три года.

Последний год программы студенты IB проходят уже после окончания школы, совмещая учебу в вузе с выполнением всех заданий и написанием заключитель-

### ШКОЛЫ В МОСКВЕ, В КОТОРЫХ ЕСТЬ ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА INTERNATIONAL BACCALAUREATE (IB):

- 1. Московская экономическая школа**  
(095) 255-0070, 255-5566, факс: (095) 253-4323;
- 2. Учебный комплекс «средняя школа» № 45 (лицей и гимназия) с углубленным изучением английского языка и классами Международного Бакалавриата (IB)**  
117036, Москва, ул. Гримау, 8, тел. (095) 126-3382, факс 126-4405
- 3. British International School (Британская международная школа)**  
(095) 124-3496, Moscow Bol. Akademicheskaya ul., 24 Priorova ul., 9 Priorova 12a Novoyasenevsky 19-5, Nakhimovskiy prosp., 35
- 4. Школа «Премьер», детский сад и начальная школа**  
Москва, ул. Мусы Джалиля, 44/2, (095) 394-17-54, средняя и старшая школа; Москва, ул. Шипиловская, 40/2, (095) 393-0818, ф. 393-0711
- 5. Лингвистическая гимназия № 1531**  
Москва, ул. Годовикова, 4, (095) 287-2571;
- 6. Европейская гимназия**  
Москва, Сокольники, 3-я Сокольническая ул., д. 3, (095) 268-4404

При подготовке этой публикации использованы материалы журнала «Обучение за рубежом»

ных работ. Что же касается МЭШ, то в 1999 году в Международный институт экономики и финансов ГУ–ВШЭ были зачислены два выпускника школы, получившие государственные аттестаты — Алексей Котлов и Денис Скуратовский. Они считались стажерами дневного отделения факультета экономики и продолжали учиться по программе IB в 12-м классе. В мае 1999 года они сдали экзамены по программе International Baccalaureate, а также («для подстраховки») внешние экзамены по системе Advanced Placement Program по микроэкономике, макроэкономике и статистике вместе со студентами первого курса МИЭФ. Экзамены по системе Advanced Placement Program засчитываются университетами США и других стран и рассматриваются многими ведущими вузами (в том числе и Лондонским университетом) как вступительные.

Помимо МИЭФ с дипломом IB принимают в РЭА имени Плеханова. Требования к поступлению в Центр международного образования РЭА им. Плеханова — две «шестерки» и одна «пятерка»

по профильным дисциплинам. Студентам с дипломом IB предоставляется большая скидка за обучение. Что касается возможности поступления с дипломом IB в другие российские государственные университеты, то здесь пока сложно говорить о чем-то определенном. Зато с иностранными университетами все очень просто: полный список вузов всех стран, принимающих абитуриентов с такими аттестатами, публикуется ежегодно.

Развитие программы, аккредитацию школ, которые хотят взять ее на вооружение, и подготовку учителей осуществляет International Baccalaureate Organisation (IBO) — международная неправительственная организация, созданная в 1967 году. Она помогает учителям из 100 стран мира обмениваться опытом и следит за соблюдением стандартов программы. IBO имеет консультативный статус в ЮНЕСКО и признана Советом Европы. Ее центральный офис находится в Женеве. Экзаменационный центр IB, куда стекаются на проверку все работы, находится в Уэльсе, в городе Кардиффе. ■

### Стоимость обучения по дипломной программе IB в некоторых иностранных школах

Название школы	Расположение	Стоимость обучения, тыс. долл. в год
College du Leman Версус	Швейцария	28,8–33
Ecole Brilliamont	Лозанна, Швейцария	36–42
Ecole Lemania	Лозанна, Швейцария	34–39
St Clare College	Оксфорд, Великобритания	28,5
Skagerak Gymnas	Сандефьорд, Норвегия	16

Данные компании «Класс»

