



Программа IGCSE

2025 – 2027

Программа IGCSE в Haileybury Astana



Томас Хилл

*Руководитель старшей
школы*

Уважаемые родители,

Перед вашими детьми открывается важный и знаменательный этап их школьной жизни. Впервые учащиеся получают возможность взять под контроль значительную часть своей учебной программы. Переход к курсу IGCSE в 10 классе – это увлекательное и ответственное время, когда ученики начинают принимать самостоятельные решения и брать на себя больше ответственности за свое обучение.

Эта программа является важной образовательной вехой для вашего ребенка, которая закладывает фундамент для дальнейшего обучения. В 12 классе учащиеся переходят к программе Международного бакалавриата (IB), начиная строить свой образовательный и профессиональный путь, ведущий к успешному поступлению в университет и развитию карьеры.

Годы обучения по программе IGCSE – это время активного роста и прогресса. Этот курс не только служит переходным этапом к дальнейшему обучению, но и предоставляет уникальную возможность для формирования прочной академической базы, которая станет основой для всего жизненного пути.

Мы надеемся, что данная информация поможет вам сделать осознанный выбор, который обеспечит успех вашего ребенка как в ближайшие два года, так и в будущем.



Haileybury Astana

Что такое IGCSE?

Международный аттестат об общем среднем образовании (International GCSE) – это престижная международная квалификация для учащихся в возрасте 14–16 лет, которая готовит их к дальнейшему академическому обучению и развитию.

IGCSE является самой популярной международной квалификацией для этой возрастной категории, широко применяемой в более чем 160 странах мира. Более 3000 школ по всему миру предлагают обучение по программе IGCSE, включая многие ведущие независимые школы Великобритании. Эта квалификация признана как «международный паспорт прогресса и успеха» благодаря её высокому уровню и универсальному признанию работодателями и университетами по всему миру.

Служба приема в университеты Великобритании (UCAS) рассматривает IGCSE как эквивалент GCSE, что подтверждает его статус и ценность в системе международного образования.

Одной из ключевых особенностей IGCSE является её международная направленность. Учебные дисциплины включают международный компонент, что делает программу актуальной и адаптированной для учащихся в глобальной образовательной среде. Программа разработана с учетом многообразия культур и избегает предвзятостей, что делает её особенно подходящей для международного студенческого сообщества.

Выбор программы IGCSE – это шаг к академическому и профессиональному успеху, предоставляющий прочную базу для дальнейшего обучения и будущих достижений.

Экзамены

Международные экзамены IGCSE обычно проводятся в мае/июне, что предоставляет учащимся возможность продемонстрировать свои знания и навыки в комфортных условиях. Это особенно важно для учащихся, для которых английский язык не является родным.

Программа предусматривает разнообразные методы оценивания, которые подходят для учащихся разного уровня подготовки. К ним относятся устные экзамены, курсовые работы и практические задания, что позволяет учитывать различные учебные потребности и стили обучения.

Система оценивания

Оценки по IGCSE варьируются от A* (высшая оценка) до G (самая низкая), а также могут быть представлены в числовом формате от 9 до 1. Для большинства университетов важно, чтобы учащиеся получали оценку не ниже C (или 4 по новой шкале), чтобы предмет засчитывался как успешно сданный.

Если учащийся на пробных экзаменах получает оценку ниже C (4), он/она могут не быть допущены к регистрации на сдачу основного экзамена. Это правило направлено на обеспечение высокого уровня подготовки и успешного прохождения экзаменационной программы.

Как выбрать предмет IGCSE?

Все ученики будут изучать английский язык, математику, физику, биологию и химию. Вы должны выбрать один предмет из вариантов 1, 2 и 3.

Доступные варианты

Учащимся нужно выбрать один из доступных языков для изучения.

Выбрать один из ниже представленных языков	Примечание
Французский язык	Владельцы паспортов Республики Казахстан Казахстанские учащиеся должны изучать казахский язык. Казахский язык является требованием Министерства Образования для владельцев паспортов Республики Казахстан. Казахстанские учащиеся, говорящие по-русски, также будут сдавать экзамен GCSE по русскому языку.
Испанский язык	
Русский язык	
Казахский язык*	

Учащимся нужно выбрать 2 учебных предмета из категории «Гуманитарные науки и Искусство».

Выбрать два из ниже представленных предметов	Примечание
История	ВАЖНО Некоторые курсы могут не предлагаться из-за недостаточного набора учащихся. Не всегда можно учесть все заявки из-за накладок в расписании. Будут приложены все усилия к тому, чтобы учесть предпочтения учащихся, однако в некоторых случаях может возникнуть необходимость в том, чтобы учащиеся изменили свой выбор. Это скорее исключение, чем правило.
Бизнес-исследования	
География	
Искусство	
Физическая культура	
Компьютерные технологии	
Музыка	

Выбор учебных предметов

Важно, чтобы учащиеся сделали свой выбор осознанно. В целом, лучшим выбором будет принять во внимание, что вам нравится больше всего и к изучению каких учебных дисциплин вы наиболее способны. В этом случае вы сможете успешно пройти обучение. Однако есть некоторые предметы, которые имеют существенное значение или очень важны для определённых профессий. Если у вас уже есть планы на этом этапе, чтобы следовать определённой карьере, вы должны выяснить, какие предметы необходимы, чтобы не ошибиться с выбором.

Обратите внимание на следующие факторы:

1	<i>Уровень заинтересованности в предмете</i> Действительно ли предмет интересует вас, и почему? Вы должны быть заинтересованы в предмете и получать удовольствие от процесса обучения, знать какие навыки вам пригодятся. Например: требует ли обучение усовершенствованного навыка письма? Является ли предмет практическим? Кроме того, учтите, как будет оцениваться предмет: будет ли проводиться курсовая работа?
2	<i>Ваши способности</i> Каковы ваши сильные и слабые стороны? Посмотрите на свой последний школьный отчет и определите учебные дисциплины, в которых вы наиболее успешны и постарайтесь ответить себе на вопрос почему. Выполнение каких заданий дается Вам легче других?
3	<i>Выбор дисциплин для дальнейшего обучения по программе международного бакалавриата IB, в университете и для построения карьеры</i> Несмотря на то, что к изучению программы IB вы приступите только через 2 года, решения, принятые сегодня могут повлиять на ваши возможности в обучении на программе IB и на обучение в университете.

Причины для выбора учебных дисциплин

Перед тем, как вы сделаете свой выбор, пожалуйста, примите следующие пункты во внимание:

Выбирайте учебный предмет, потому что:

- Вы будете наслаждаться процессом обучения.
- У вас большой интерес к изучению предмета.
- Вы хорошо разбираетесь в теме.
- Это поможет вам в ваших будущих карьерных устремлениях и планах.
- Вы верите, что добьетесь успеха.

Не выбирайте предмет, потому что:

- Ваши друзья выбрали данный предмет.
- Вы думаете, обучаться будет легко.
- Вам сказали, что изучение предмета требует меньше усилий.
- Родственники или друзья говорят вам делать это без объяснения причин.
- Вам нравится ваш учитель.
- Вы просто хотите попробовать что-то новое.

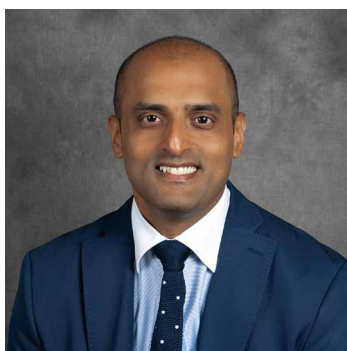
Ключевые специалисты

Один из приоритетов нашей школы — забота о будущем наших учеников, и мы всегда готовы поддерживать вас на каждом этапе подготовки к поступлению в университет.

Перед тем как сделать свой выбор, мы рекомендуем найти время для общения с учителями нашей школы. Они с удовольствием дадут вам советы по выбору учебных предметов и расскажут о возможных образовательных маршрутах, которые помогут вам достичь ваших целей.



Джон Коулз
Директор школы



Зешан Раза
IB координатор



Томас Хилл
Руководитель старшей школы



Лианн Домингез
Заместитель руководителя старшей школы



Сэди Родеа
Координатор UCAS



Ана Муньос Лопера
Советник по США, Азии и Европе

Английский язык

Оба предлагаемых курса IGCSE являются двухгодичными и направлены на развитие образовательных навыков, а также интереса учащихся к изучению английского языка. Работая с различными текстами, учащиеся изучают разнообразные жанры, культуры и основные темы курса.

В ходе обучения ученики становятся более проницательными и внимательными, а также развивают жизненно важные навыки. Курсы способствуют стремлению к самостоятельности, критическому мышлению, творчеству и заинтересованности в обучении.

Английский как основной язык

Cambridge IGCSE First Language English предназначен для учащихся, для которых английский язык является родным.

Этот курс позволяет:

- Развивать способность ясно, точно и эффективно выражать свои мысли в устной и письменной форме;
- Использовать широкий словарный запас, а также применять правильную грамматику, орфографию и пунктуацию;
- Формировать личный стиль и понимание своей аудитории.

Учащимся также настоятельно рекомендуется много читать, как для удовольствия, так и для повышения осведомленности о том, как можно использовать английский язык.

Курс способствует развитию навыков анализа, эффективной коммуникации, построения логических умозаключений, систематизации информации и представления различных точек зрения.



Система оценивания

Курс содержит две внешне оцениваемые работы, сфокусированные на чтении и письме

Английский язык в качестве основного языка	Оценка
Работа 1 2 часа Структурированные и расширенные письменные вопросы Это включает в себя чтение заранее неизвестных текстов. Ответ должен быть представлен в виде направленного письма, анализа использования языка в тексте и демонстрации навыков резюмирования текста. Вопросы представлены к 3-м текстам. Внешняя оценка.	50%
Работа 2 2 часа Художественное письмо и композиция Общее количество баллов – 80. Расширенное письменное задание и задание по составлению композиции произведения. Это включает в себя чтение и анализ отрывка текста; ответ должен быть представлен в письменном виде. Затем составление композиции с целью убеждения и аргументации, описания или повествования. Внешняя оценка.	50%

IGCSE Литература на английском языке

Целью этого курса является анализ литературных произведений в трех традиционных жанрах драмы, поэзии и прозы.

Учащиеся будут также развивать литературные навыки, необходимые для выполнения проверочных заданий.



Система оценивания

По окончании курса учащиеся будут выполнять три работы, которые будут оцениваться внешними экспертами.

Английская литература	Оценка
Работа 1 1 час 30 минут Поэзия и проза Это включает в себя изучение одного текста в прозе и сборник пятнадцати стихотворений, а также ответ на один вопрос о прозе и один вопрос о поэзии. Внешняя оценка.	50%
Работа 3 45 минут Драма (Открытый/ известный текст) Это включает изучение одного драматического текста и ответ на один вопрос. Внешняя оценка.	25%
Работа 4: 1 час 15 минут Скрыто/неизвестно Это включает в себя ответ на один вопрос на неизвестный отрывок, который может быть либо в жанре проза, либо в жанре поэзия.	25%

Английский в качестве дополнительного языка

Cambridge IGCSE English как второй язык

Этот курс предназначен для учащихся, которые уже обладают рабочими навыками и знаниями английского языка, но хотят усовершенствовать своё понимание и использование языка для дальнейшего образовательного или карьерного роста.

Занятия направлены на то, чтобы учащиеся могли уверенно применять английский язык в различных ситуациях. Основная цель курса — достижение уровня практического общения, подходящего для повседневного использования, а также создания базы для дальнейшего углубленного изучения языка.

Обзор системы оценивания

Учащиеся выбирают три компонента учебного курса в зависимости от уровня программы:

- **Основная программа**
Учащиеся выполняют работу 1, работу 3 и работу 5. Оценки за выполнение этих работ варьируются от C до G.
- **Расширенная программа**
Учащиеся выполняют работу 2, работу 4 и работу 5. В этом случае оценки варьируются от A* до E.

Этот подход позволяет адаптировать обучение под уровень знаний учащихся, обеспечивая их дальнейший успех в изучении языка.



Английский как дополнительный язык	Оценка
Работа 1 (Основная) 1 час 30 минут Чтение и письмо Оценки C-G.	60%
Работа 2 (Расширенная) 2 часа 6 заданий для оценивания навыков чтения и письма. Оценки A*-E.	60%
Работа 3 (Основная) 40 минут Слушание Оценки C-G.	20%
Работа 4 (Расширенная) 50 минут Слушание Оценки A*-E.	20%
Компонент 5 (для всех кандидатов) После 2-3-минутной разговорной разминки кандидаты участвуют в 6-9-минутной дискуссии с экзаменатором по заданной теме. Внутренняя оценка/внешняя оценка.	20%

IGCSE Математика

Математика является основным предметом для всех учащихся программы IGCSE. Этот курс направлен на развитие математических знаний как ключевого жизненного навыка, а также как основы для углубленного обучения.

Учебная программа направлена на:

- Укрепление уверенности учащихся через развитие навыков и умение свободно оперировать математическими концепциями и методами;
- Понимание чисел, моделей и взаимоотношений;
- Решение задач и интерпретацию результатов.

Особое внимание уделяется развитию способности рассуждать и коммуницировать с использованием математических концепций.

Основной курс

Все учащиеся изучают:

- **IGCSE Международный GCSE (9-1), Спецификация A (9-1), Математика — Edexcel 4MA1**

Курс для углубленного изучения

Для учащихся, желающих углубить свои знания, предлагается:

- **Международный экзамен по математике (9-1) — Edexcel 4PM1**

Этот курс продолжается после программы IGCSE и охватывает некоторые темы, включенные в программы IB и A-Level.

Подробные учебные программы доступны на сайте экзаменационного центра.



GCSE Международный GCSE (9-1) Спецификация A (9-1) Математика – Edexcel

Углубленный уровень	*Компонент/код экзамена 4MA1/1H and 4MA1/2H
- Внешняя оценка - Даты: январь и июнь - Первая экзамен: июнь 2018 года - Две работы: 1H и 2H	Каждая работа составляет 50% от общего объема курса Международной программы IGCSE

Краткое содержание

- Числа
- Алгебра
- Геометрия
- Статистика

Система оценивания:

- Каждая работа – это двухчасовой экзамен, который проверяет экзаменационная компания Pearson.
- Общее количество баллов для каждой работы – 100.
- Вопросы будут основаны на темах базового курса.
- Каждая работа углубленного уровня включает оценки (9-4).
- 40% баллов каждой работы, распределены равномерно между темами 4 и 5, и 60% распределены между темами 6,7,8,9.
- Примерно 40% вопросов, предназначенных для 5-го и 4-го уровней, будут включены в документы 2F и 2H, с тем чтобы содействовать стандартизации и соотносению оценок между уровнями.
- В письменный экзамен будет включен лист формул углубленного уровня (приложение 5).
- При проведении экзаменов может использоваться калькулятор (дополнительную информацию см. на странице 42).

Стандартный уровень	*Компонент/код экзамена 4MA1/2F
- Внешняя оценка - Даты: январь и июнь - Первый экзамен: июнь 2018 года - Две работы: 1F и 2F	Каждая работа составляет 50% от общего объема Международной IGCSE

Краткое содержание

- Числа
- Алгебра
- Геометрия
- Статистика

Система оценивания:

- Каждая работа – это двухчасовой экзамен, который проверяет экзаменационная компания Pearson.
- Общее количество баллов для каждой работы – 100.
- Каждая работа включает в себя весь спектр оценок на базовом уровне (5-1).
- Каждая работа будет иметь примерно равные оценки для каждого из тематических блоков.
- Примерно 40% вопросов будут касаться 5-го и 4-го уровней, из работ 1F и 1H, с тем чтобы содействовать стандартизации и соотносению оценок между уровнями.
- В письменный экзамен будет включен лист формул базового уровня (приложение 4).
- При проведении экзаменов может использоваться калькулятор (дополнительную информацию см. на странице 42).

(Ссылки на страницы и приложения относятся к программному документу)

Международный экзамен по математике (9-1) Edexcel

Система оценивания

Работа 1	*Компонент/код работы 4PM1/01
Работа 2	*Компонент/код работы 4PM1/02
- Внешняя оценка - Даты: январь и июнь - Первая экзамен: июнь 2019 года	Каждая работа составляет 50% от общего объема курса Международной программы IGCSE
Краткое содержание: - Числа - Алгебра и вычисления - Геометрия и тригонометрия	
Система оценивания: - Каждая работа – это двухчасовой экзамен, который проверяет экзаменационная компания Pearson. - Общее количество баллов для каждой работы – 100. - Каждая работа будет состоять из примерно 11 вопросов с различным распределением баллов за каждый вопрос. - Каждая работа будет содержать вопросы из любой части содержания курса, и для решения вопросов могут потребоваться знания более чем одного раздела курса. 40% баллов каждой работы, распределены равномерно между темами 4 и 5, и 60% распределены между темами 6,7,8,9. - В письменный экзамен будет включен лист формул (приложение 4). - При проведении экзаменов может использоваться калькулятор (дополнительную информацию см. на странице 22).	

(Ссылки на страницы и приложения относятся к программному документу)

IGCSE Науки

Международный экзамен по естественным наукам предоставляет учащимся возможность изучать биологию, химию и физику, обеспечивая широкий спектр знаний. Учащиеся узнают, как взаимодействуют различные элементы, как образовалась Вселенная и как развивается жизнь.

Оценивание и квалификация

Учащиеся изучают все три науки, чтобы выполнить работы 1 и 2 и получить сертификат IGCSE по биологии, химии и физике.

Практические занятия являются обязательной частью курса, но контроль обучения осуществляется через письменные экзамены, без отдельной оценки практических или курсовых работ.

Экзаменационные работы

Экзаменационные работы включают разнообразные типы заданий, такие как:

- Вопросы с несколькими вариантами ответов;
- Вопросы с краткими ответами;
- Задания на вычисления;
- Расширенные вопросы с открытым ответом.

На всех экзаменах разрешено использовать калькулятор, а также предоставляются соответствующие листы с данными для выполнения заданий.



IGCSE Биология (4BI1)

Цели и задачи курса:

- узнать об объединяющих моделях и темах в биологии и использовать их в новых и меняющихся ситуациях;
- приобрести знания и понимание биологических фактов, терминологии, понятий, принципов и практических методов;
- применять принципы и концепции биологии, в том числе связанные с применением биологии в различных контекстах;
- анализировать биологическую информацию, составляя свое мнение на основе этой информации;
- изучить практический характер биологии, развитие экспериментальных и исследовательских навыков на основе правильных и безопасных лабораторных методов;
- анализировать, интерпретировать и оценивать данные и экспериментальные методы, делать обоснованные выводы.
- выводы, которые согласуются с данными, полученными в ходе эксперимента;
- определять возможные улучшения и дальнейшие исследования;
- признавать важность точной экспериментальной работы и научной методологии в биологии;
- четко и логично отбирать, систематизировать и представлять информацию с использованием соответствующей терминологии, определений и конвенций;
- разработать логический подход к решению задач в более широком контексте;
- определять и применять соответствующие области математики, которые могут относиться к биологии;
- подготовиться к курсам углубленного уровня по биологии и другим курсам, требующим знания биологии.

Работа 1 Биология	Работа 2 Биология
Письменный экзамен – 2 часа	Письменный экзамен 1 час 15 минут
Общее количество баллов – 110. 61,1% курса биологии IGCSE. <i>Краткое содержание</i> Оценка всего основного содержания, которое не выделено жирным шрифтом. Вопросы могут быть из любой тематической области всего курса. 1. Природа и разнообразие живых организмов 2. Структуры и функции живых организмов 3. Воспроизводство и наследование 4. Экология и окружающая среда 5. Использование биологических ресурсов	Общее количество баллов - 70. 38,9% курса биологии IGCSE. <i>Краткое содержание</i> Оценивает весь основной и расширенный контент. Это включает содержание, выделенное жирным шрифтом. Вопросы могут быть из любой темы курса. Некоторые темы, выделенные жирным шрифтом, рассматриваются более подробно.

Для более подробной информации посетите сайт: qualifications.pearson.com

IGCSE Химия (4CH1)

Цели и задачи курса:

- узнать об объединяющих моделях и темах в химии и использовать их в новых и меняющихся ситуациях;
- приобрести знания и понимание химических фактов, терминологии, концепций, принципов и практических методов;
- применять принципы и концепции химии, в том числе связанные с применением химии, в различных контекстах;
- оценивать информацию о химических веществах, делать выводы на основе этой информации;
- оценить практическую природу химии, развитие экспериментальных и исследовательских умений и навыков, основанных на правильных и безопасных лабораторных методах;
- анализировать, интерпретировать и оценивать данные и методы, делая выводы, которые согласуются с данными, полученными в ходе эксперимента, осуществлять деятельность, направленную на поиск возможных улучшений и дальнейших исследований;
- признавать важность точной экспериментальной работы и научной методологии в химии;
- четко и логично отбирать, систематизировать и представлять информацию с использованием соответствующей терминологии, определений и конвенций;
- разработать логический подход к решению проблем в более широком контексте;
- определять и применять соответствующие области математики, относящиеся к химии;
- подготовиться к курсам по химии углубленного уровня и другим курсам.

Работа 1 Химия

Письменный экзамен – 2 часа

Общее число баллов составляет 110 = 61,1% от общего числа баллов курса Международной программы GCSE по химии.

Краткое содержание

Оценивание всего основного содержания, которое не выделено жирным шрифтом.

Вопросы могут поступать из любой тематической области всего курса.

1. Принципы химии
2. Неорганическая химия
3. Физическая химия
4. Органическая химия

Работа 2 Химия

Письменный экзамен 1 час 15 минут

Общее число баллов составляет 70 = 38,9% от общего числа баллов курса международной программы GCSE по химии.

Краткое содержание

Оценивает весь основной и расширенный контент. Это включает содержание, выделенное жирным шрифтом. Вопросы могут быть из любой темы всего курса.

Некоторые темы, выделенные жирным шрифтом, рассматриваются более подробно.

Для более подробной информации посетите сайт: qualifications.pearson.com

IGCSE Физика (4PH1)

Цели и задачи курса:

- узнать об объединяющих моделях и темах в физике и использовать их в новых и меняющихся ситуациях;
- приобрести знания и понимание физических явлений, терминологии, концепций, принципов и практических методов;
- применять принципы и концепции физики, в том числе связанные с применением физики, в различных контекстах;
- оценивать информацию о физических явлениях, выносить суждения на основе этой информации;
- оценить практическую природу физики, развитие экспериментальных и исследовательских умений и навыков,
- основанных на правильных и безопасных лабораторных методах;
- анализировать, интерпретировать и оценивать данные и экспериментальные методы, делая выводы, которые согласуются с данными, полученными в ходе эксперимента, осуществлять деятельность, направленную на поиск возможных улучшений и дальнейших исследований;
- признавать важность точной экспериментальной работы и научной методологии в физике;
- четко и логично отбирать, систематизировать и представлять информацию с использованием соответствующей терминологии, определений и конвенций;
- разработать логический подход к решению проблем в более широком контексте;
- определять и применять соответствующие области математики, которые могут относиться к физике;
- подготовиться к курсам углубленного уровня по физике и другим курсам, которые требуют знания физики.

Работа 1 Физика	Работа 2 Физика
Письменный экзамен – 2 часа	Письменный экзамен 1 час 15 минут
Общее число баллов составляет 110 = 61,1% от общего числа баллов курса Международной программы GCSE по физике. <i>Краткое содержание</i> Оценивание всего основного содержания, которое не выделено жирным шрифтом. Вопросы могут поступать из любой тематической области всего курса. 1. Силы и движение 2. Электричество 3. Волны 4. Энергетические ресурсы и передача энергии 5. Твердые вещества, жидкости и газы 6. Магнетизм и электромагнетизм 7. Радиоактивность и частицы 8. Астрофизика	Общее число баллов составляет 70 = 38,9% от общего числа баллов курса международной программы GCSE по физике. <i>Краткое содержание</i> Оценивает весь основной и расширенный контент. Это включает содержание, выделенное жирным шрифтом. Вопросы могут быть из любой темы всего курса. Некоторые темы, выделенные жирным шрифтом, рассматриваются более подробно.

Для более подробной информации посетите сайт: qualifications.pearson.com



IGCSE Бизнес-исследования

Программа бизнес-исследований IGCSE направлена на развитие у учащихся понимания деловой активности в государственном и частном секторах, а также демонстрацию важности инноваций и изменений в бизнесе.

Учащиеся изучат:

- Как создаются, финансируются и функционируют основные виды коммерческих организаций;
- Как регулируется их деятельность;
- Факторы, влияющие на принятие деловых решений;
- Основные ценности сотрудничества и взаимозависимости.

Эта программа позволяет учащимся развивать аналитическое мышление, понимание современных бизнес-процессов и навыки, необходимые для принятия решений в реальном деловом мире.

Учащиеся не только изучают бизнес-концепции и методы, но и развивают сопутствующие навыки, такие как вычисления и поиск информации.

Этот учебный план предоставляет прочную основу для дальнейшего обучения и одновременно готовит учащихся к успешной карьере, делая их востребованными на рынке труда.

Система оценивания

Все учащиеся должны выполнить 2 экзаменационные работы.

IGCSE Бизнес-исследования	Оценка
Работа 1 1 час 30 минут <i>Краткий ответ и ответы на вопросы с исходными данными</i> Четыре вопроса, требующие сочетания кратких ответов и структурированных ответов на вопросы с исходными данными. Кандидаты отвечают на все вопросы.	50%
Работа 2 1 час 30 минут <i>Тематическое исследование</i> Четыре вопроса на основе тематического исследования, представленного в качестве приложения к работе. Кандидаты отвечают на все вопросы	50%



IGCSE
Компьютерные
технологии

Обучающиеся по курсу программы IGCSE Компьютерные технологии развивают понимание основных принципов решения задач с использованием компьютеров. Они учатся применять свои знания для разработки компьютерных решений с помощью алгоритмов и языков программирования высокого уровня.

Учащиеся также развивают:

- Ряд технических навыков, необходимых для работы с вычислительными технологиями;
- Умение эффективно тестировать и оценивать созданные вычислительные решения.

Изучение курса помогает учащимся оценивать существующие и новые вычислительные технологии, понимать их преимущества, а также осознавать потенциальные риски их использования.

Курс помогает учащимся развить интерес к вычислениям и обрести уверенность в вычислительном мышлении. Он обеспечивает идеальную основу для дальнейшего обучения, а также формирует навыки, которые могут быть применены в других областях знаний и в повседневной жизни.

Система оценивания

Все учащиеся должны выполнить 2 экзаменационные работы.

IGCSE Computer Science	Оценка
Работа 1 1 час 45 минут Компьютерные системы 75 баллов Краткие ответы и структурированные вопросы. Вопросы будут основаны на темах курса с 1 по 6. Учащиеся должны ответить на все вопросы. Использование калькуляторов не допускается. Внешняя оценка.	50%
Работа 2 1 час 45 минут Алгоритмы, программирование и логика 75 баллов Краткие ответы и структурированные вопросы. Вопросы будут основаны на темах курса с 7 по 10. Учащиеся должны ответить на все вопросы. Использование калькуляторов не допускается. Внешняя оценка.	50%



IGCSE
География

В соответствии с программой Pearson Edexcel, география преподается с использованием тематического подхода, который включает четкую и логичную структуру, разделяющую физические, социальные и навыки компоненты курса.

Курс предлагает сбалансированное сочетание широты и глубины знаний. Формат экзаменационных вопросов разнообразен:

- Задания с выбором одного ответа;
- Короткие ответы (с использованием стимульного материала или без него);
- Задания на написание развернутых ответов.

Такой подход обеспечивает всестороннее изучение географии, развивая аналитические и практические навыки учащихся.

Географические навыки интегрированы на протяжении всего курса, чтобы учащиеся могли применять их в различных контекстах. Курс также предусматривает возможность проведения увлекательных и управляемых полевых работ, связанных с изучаемыми темами.

Особое внимание уделяется:

- Знаниям о местоположении и территории;
- Использованию углубленных кейс-стади и примеров из стран с различным уровнем развития.

Международные GCSE от Pearson Edexcel оцениваются по девятибалльной шкале (9–1), что позволяет объективно измерить достижения учащихся.

Система оценивания

Все учащиеся должны выполнить 2 экзаменационные работы.

IGCSE География	Оценка
Работа 1 1 час 15 минут Физическая география Учащиеся изучают две из трех тем (раздел А), включая полевые работы (раздел В), по одной из этих тем: • Речная среда • Прибрежная среда • Опасная среда	40%
Работа 2 1 час 15 минут География человека Учащиеся изучают две из трех тем (раздел А), включая полевые работы (раздел В), по одной из этих тем: • Экономическая деятельность и энергия • Сельская среда • Городская среда • Учащиеся изучают одну из трех глобальных проблем (раздел С): • Хрупкая окружающая среда и изменение климата • Глобализация и миграция • Развитие и благосостояние человека	60%



IGCSE
История

Эта спецификация Pearson Edexcel обеспечивает как глубину, так и широту обучения, используя разнообразные типы вопросов, которые дают учащимся возможность продемонстрировать свои знания, понимание и навыки.

Глубокие исследования позволяют учащимся:

- Получить знания и понимание ключевых особенностей и характеристик исторических периодов;
- Развить навыки анализа исторических интерпретаций;
- Научиться объяснять, анализировать и формулировать суждения о событиях и периодах истории, опираясь на вторичные исторические концепты, такие как причинность, последствия и значимость.

Выбранные варианты исторических исследований предполагают использование различных источников и оценку исторических интерпретаций.

Широта изучаемых тем позволяет учащимся исследовать изменения, происходившие на протяжении времени, что способствует более глубокому пониманию исторических процессов.

Международные GCSE от Pearson Edexcel оцениваются по девятибалльной шкале (9–1), что гарантирует точность и объективность оценки достижений учащихся.

Система оценивания

Все учащиеся должны выполнить 2 экзаменационные работы.

IGCSE История	Оценка
Работа 1 1 час 30 минут Глубинные исследования Кандидаты отвечают на вопросы из двух тем: • Германия: развитие диктатуры, 1918-45 гг. • Диктатура и конфликт в СССР, 1924-53 гг. Вопросы могут пересекаться, и учащиеся должны понимать связь между ними, чтобы, например, рассмотреть долгосрочные причины и последствия.	50%
Работа 2 1 час 30 минут Исторические расследования и широкомасштабные исследования Раздел А: Исторические расследования Учащиеся изучают одно историческое расследование: • Россия и Советский Союз, 1905–24 Раздел В: Широкомасштабные исследования Учащиеся изучают одно широкомасштабное исследование: • Изменения в медицине, 1848 - 1948	50%



IGCSE
Французский как
иностраннный язык

Эта программа предназначена для учащихся, изучающих французский язык как иностранный.

Цель курса заключается в развитии способности эффективно использовать язык для практического общения.

Курс основан на следующих взаимосвязанных языковых навыках:

- Умение слушать;
- Умение читать;
- Умение говорить;
- Умение писать.

Эти навыки развиваются и совершенствуются по мере продвижения учащихся по пути изучения языка.

Учебная программа также направлена на ознакомление с культурой стран, где говорят на французском языке. Это способствует формированию позитивного отношения к изучению языка и уважению к носителям иностранных языков.

Система оценивания

Все учащиеся должны выполнить 4 экзаменационные работы.

IGCSE Французский язык как иностранный	Оценка
Работа 1 50 минут Слушание Кандидаты слушают ряд записей и отвечают на вопросы.	25%
Работа 2 1 час Чтение Кандидаты читают ряд текстов и отвечают на вопросы.	25%
Работа 3 10 минут Говорение Кандидаты выполняют одну ролевую игру и беседы по двум темам. Внутренняя оценка/внешняя оценка.	25%
Работа 4 1 час Письмо Кандидаты выполняют три письменных задания на изучаемом языке.	25%



IGCSE
Испанский как
иностраннный язык

Эта программа предназначена для учащихся, изучающих испанский язык как иностранный.

Цель курса заключается в развитии способности эффективно использовать язык для практического общения.

Курс основан на следующих взаимосвязанных языковых навыках:

- Умение слушать;
- Умение читать;
- Умение говорить;
- Умение писать.

Эти навыки совершенствуются и развиваются по мере того, как учащиеся продвигаются в изучении языка.

Учебная программа также направлена на ознакомление с культурой стран, где говорят на испанском языке. Это способствует формированию позитивного отношения к изучению языка и уважению к носителям иностранных языков.

Система оценивания

Все учащиеся должны выполнить 4 экзаменационные работы.

IGCSE Испанский язык как иностранный	Оценка
Работа 1 50 минут Слушание Кандидаты слушают ряд записей и отвечают на вопросы.	25%
Работа 2 1 час Чтение Кандидаты читают ряд текстов и отвечают на вопросы.	25%
Работа 3 10 минут Говорение Кандидаты выполняют одну ролевую игру и беседы по двум темам. Внутренняя оценка/внешняя оценка.	25%
Работа 4 1 час Письмо Кандидаты выполняют три письменных задания на изучаемом языке.	25%



IGCSE
Русский язык

Этот курс разработан для того, чтобы помочь учащимся всех уровней развивать интерес к языкам через увлекательный культурный контент.

Это интересный и вдохновляющий учебный план, который позволяет учащимся эффективно,

самостоятельно и творчески использовать изучаемый язык. Курс обеспечивает прочную основу для дальнейшего обучения и совершенствования языковых навыков.

Система оценивания

IGCSE Русский язык	Оценка
Работа 1 Слушание Стандартный уровень: 35 минут Углубленный уровень: 45 минут	25%
Работа 2 Говорение Внутренняя и внешняя оценка (проводится в школе, проверяется международным экзаменационным центром) Стандартный уровень: 7-9 минут (12 минут для подготовки ответа) Углубленный уровень: 10-12 минут (12 минут для подготовки ответа)	25%
Работа 3 Чтение Стандартный уровень: 50 минут Углубленный уровень: 1 час 5 минут	25%
Работа 4 Письмо Стандартный уровень: 1 час 15 минут Углубленный уровень: 1 час 25 минут	25%

IGCSE Искусство

Цели и задачи:

- активно участвовать в творческом процессе, развиваться в области ремесла и дизайна, формируя навыки самостоятельной и эффективной работы, а также критического мышления;
- развивать творческие способности, воображение и интуицию при исследовании и создании изображений, артефактов и изделий;
- не бояться рисковать и приобретать опыт в процессе работы с различными средствами массовой информации, материалами и методами;
- развивать критическое понимание через исследовательские, аналитические, экспериментальные, практические, технические и выразительные навыки;
- самостоятельно анализировать идеи, предложения и полученный опыт;
- приобретать и развивать технические навыки посредством работы с широким кругом материалов, методов, процессов и технологий;
- развивать знания и понимание искусства, ремесла и дизайна в историческом и современном контекстах, обществах и культурах;
- повышать осведомленность о различных ролях и индивидуальных подходах, используемых в создании искусства, ремесел и дизайна в творческой и культурной сферах;
- развивать понимание целей, намерений и функций искусства, ремесла и дизайна в различных контекстах, включая собственную работу учащихся.

В программу обучения входят два компонента:

Компонент 1 – Персональное портфолио

Работа над проектом проводится в течение всего года обучения в 10 классе и составляет 60% от общей оценки IGCSE.

Компонент 2 – Внешнее задание

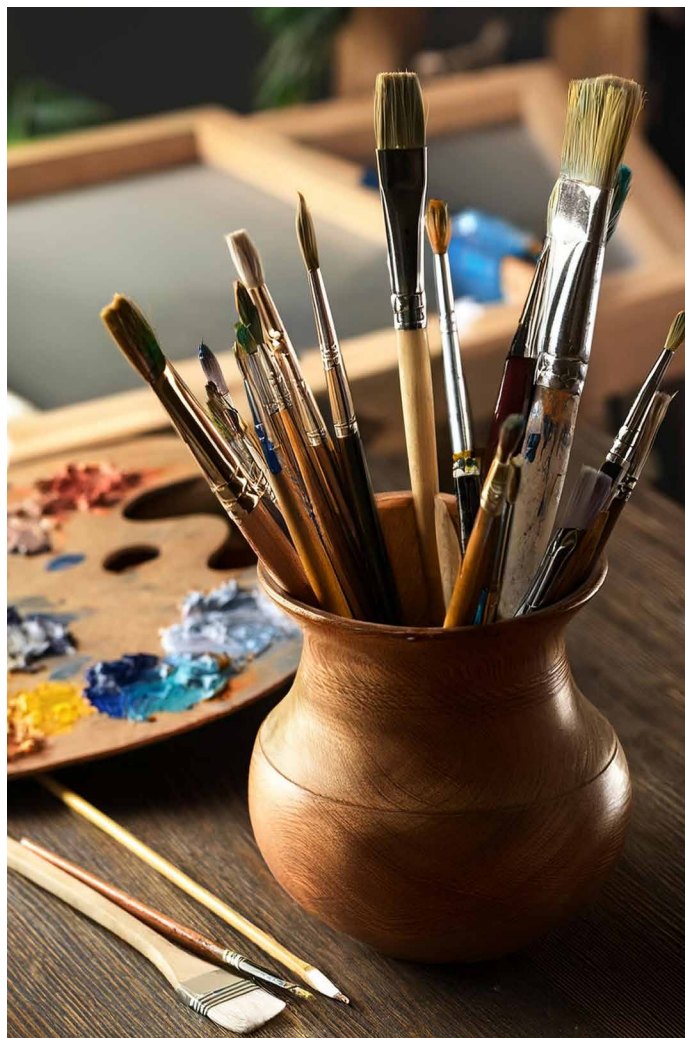
Экзаменационный проект начинается в рамках учебной программы с января 11 класса. Завершается он 8-часовым экзаменом в школе в марте, который составляет оставшиеся 40% общей оценки IGCSE.

Ниже представлен общий обзор содержания:

Области обучения

Студенты могут работать в одной или нескольких из следующих областей:

- Искусство, ремесло и дизайн;
- Изобразительное искусство;
- Графическая коммуникация;
- Текстильный дизайн;
- Трехмерный дизайн;
- Фотография.



Требования к выполнению работ

- Студенты, занимающиеся искусством, ремеслом и дизайном, должны создавать работы, связанные как минимум с двумя из утвержденных категорий.
- Студенты, работающие по одной из утвержденных тем, должны создавать работы, связанные как минимум с одной областью исследования.

Учащиеся создают портфолио работ, демонстрирующее их знания, понимание и навыки.

Центры имеют свободу разрабатывать темы, проекты или задания, которые наилучшим

образом соответствуют потребностям учащихся и имеющимся ресурсам. Эти задания могут быть как отдельными, так и взаимосвязанными.

Этот компонент предоставляет учащимся возможность:

- Развивать и исследовать идеи.
- Проводить исследования первичных и контекстуальных источников, а также экспериментировать с различными средствами массовой информации, материалами, методами и процессами.
- Представлять личные творческие ответы на темы проектов.

Система оценивания

Требования к учащимся		% GCSE
A01	Развитие идей посредством исследований, демонстрирующих критическое понимание источников	25
A02	Совершенствование работы путем изучения идей, отбора и экспериментирования с соответствующими средствами, материалами, методами и процессами	25
A03	Фиксирование идей, замечаний и информации по мере продвижения работы	25
A04	Представление личного исчерпывающего ответа, который реализует намерения и демонстрирует понимание визуального языка	25
Итого		100%

Критерии оценивания

Компонент	Система оценивания				Итого
	A01 %	A02 %	A03 %	A04 %	
Компонент 1: Персональное портфолио	15	15	15	15	60%
Компонент 2: Внешняя оценка	10	10	10	10	40%
Общий итог для GCSE	25%	25%	25%	25%	100%



IGCSE Музыка

Цели и задачи:

- активно участвовать в процессе изучения музыки;
- развивать исполнительские навыки как индивидуально, так и в группах для музыкального общения, управляя используемыми ресурсами;
- развивать навыки сочинения музыкальных произведений и эффективного использования соответствующих ресурсов;
- признавать взаимосвязь между исполнением, сочинением и оценкой, а также понимать, как эти виды деятельности влияют на развитие музыки;
- расширять музыкальный опыт и интересы, развивать воображение и поощрять творчество;
- развивать знания, понимание и навыки, необходимые для эффективного общения в роли музыкантов;
- развивать понимание различных инструментов, стилей и подходов к исполнению и сочинению.
- развивать понимание музыкальных технологий и их применения при создании и презентации музыкальных произведений;
- знакомиться с различными жанрами, стилями и традициями музыки, углубляя знания музыкальной хронологии;
- формировать навыки самостоятельной и эффективной работы, развивать любознательность;
- уметь размышлять и оценивать как собственные музыкальные произведения, так и музыку других исполнителей;
- приобщаться к разнообразному музыкальному наследию, ценить его с целью содействия личному, социальному, интеллектуальному и культурному развитию.

Программа курса состоит из трех компонентов:

Компонент 1 – Исполнение;

Компонент 2 – Создание музыки;

Компонент 3 – Оценка.

Система оценивания

Выступление/ исполнение (30% от общей квалификации GCSE) Внутренняя оценка и внешняя оценка	Студенты должны представить: • Выступление соло. • Выступление в ансамбле. Каждое выступление оценивается по шкале из 30 баллов. Длительность выступления должна составлять не менее 4 минут суммарно. Любой инструмент может быть использован как в одиночку, так и в ансамбле.
Создание музыки (30% от общей квалификации GCSE) Внутренняя оценка и внешняя оценка	Студенты должны представить: • 1 композиция, отвечающая на краткое задание, составленное экзаменационным центром. • 1 композиция по выбору. Каждая композиция оценивается по шкале из 30 баллов. Длительность выступления должна составлять не менее 4 минут суммарно. Можно использовать любую систему обозначения.
Оценка (40% от общей квалификации GCSE)	Работа состоит из 2 разделов: Раздел А • Учащиеся должны ответить на вопросы, касающиеся 6 из 8 работ, которые они изучали в течение двух лет. • Учащиеся должны выполнить 1 короткое упражнение для записи мелодии. • Учащиеся должны ответить на вопросы, на основе незнакомого музыкального произведения (предоставляется партитура). Раздел В • Один вопрос, где нужно сравнить и/или оценить музыкальные элементы, музыкальные контексты и музыкальный язык одного набора, а также поработать с одним незнакомым музыкальным произведением.

Инструментальная музыка 1700–1820

- J S Bach: 3rd Movement from Brandenburg Concerto no. 5 in D major
- L van Beethoven: 1st Movement from Piano Sonata no. 8 in C minor 'Pathétique'

Вокальная музыка

- H Purcell: Music for a While
- Queen: Killer Queen (альбом 'Sheer Heart Attack')

Театральная и киномузыка

- S Schwartz: Defying Gravity (альбом с кастинга Wicked)
- J Williams: Main title/rebel blockade runner (саунд-трек к фильму «Звездные войны» Эпизод IV: A New Hope)

Фьюжн-музыка

- Afro Celt Sound System: Release (альбом 'Volume 2: Release')
- Esperanza Spalding: Samba Em Preludio (альбом 'Esperanza')



IGCSE Физическая культура

Цели и задачи курса:

- приобрести знания и сформировать понимание теоретических основ физической активности в современном мире;
- применять эти знания и понимание для повышения своей эффективности;
- заниматься различными видами физической активности, развивать навыки и технику, а также использовать тактики, стратегии и/или композиционные подходы;
- знать правила и соблюдать меры безопасности при выполнении физической активности и занятиях спортом.

- понимать и ценить пользу физической активности и спорта для здоровья и благополучия;
- получить прочную основу для дальнейшего обучения в области физического воспитания.
- Ученики изучат четыре вида физической деятельности из двух категорий. Всего категорий семь.

Дополнительную информацию можно получить на сайте:

<https://www.cambridgeinternational.org/Images/555751-2022-2024-syllabus.pdf>

Система оценивания

Все учащиеся должны выполнить 2 экзаменационные работы.

IGCSE Физическая культура	Оценка
Работа 1 1 час 45 минут Письменная работа.	50%
Компонент 2: Курсовая работа Учащимся нужно выбрать 4 вида физической деятельности из 7 возможных. Внутренняя оценка / внешняя оценка.	50%



Казахский язык

Наша страна расположена в самом сердце Евразии, обладая богатой культурой и историей. Казахстан является ярким примером многокультурного общества, которое поддерживает мир и гармонию. Это одна из немногих стран на постсоветском пространстве, которым удалось избежать межэтнических конфликтов. В Казахстане проживают 126 этнических групп, что формирует уникальный этнолингвистический ландшафт и разнообразие религиозных интересов, при этом демонстрируя впечатляющий уровень терпимости и взаимного уважения.

Школьные занятия предоставляют учащимся возможность познакомиться с местной культурой, понять историю страны и научиться эффективно использовать казахский язык в повседневной жизни.

Цель курса – достижение уровня практического общения, подходящего для повседневного использования, а также создание базы для дальнейшего углубленного изучения языка.

Казахстан стремится присоединиться к числу развитых стран мира, и это уникальная возможность для каждого из нас стать частью этого увлекательного пути.

Этот курс не входит в программу IGCSE, однако он будет внутренне оценен и сертифицирован школой Haileybury Astana.

Отличные академические результаты являются ключом к поступлению в ведущие университеты. Однако высоко избирательные учебные заведения ищут нечто большее, чем просто хорошие оценки. Они ценят перспективных студентов, особенно тех, кто может привнести уникальный вклад в университетскую среду.

Именно это делает выбор данного курса важным преимуществом для учащихся.



Haileybury Astana

Обучение будущих лидеров

Haileybury Astana стремится обеспечить безопасность во всех аспектах образования.

 [hbastana](#)

 [haileyburyastana](#)

 [haileybury-astana](#)

 [HaileyburyAstanaOfficial](#)

 [HaileyburyAstana](#)

 [Haileybury Astana](#)