



Haileybury Almaty



Программа A Levels в Haileybury Almaty
Информационная брошюра об учебной программе на
2024-2026 гг.

Приветственное слово директора школы



Sixth Form (12-13 классы) – чрезвычайно важный этап в учебной деятельности ученика. Мы хотим, чтобы все наши старшекласники показали хорошие результаты на программе A-Level и смогли наилучшим образом подготовиться к поступлению в выбранные ими университеты. Мы хотим обучать лидеров будущего и способствовать развитию всех наших учеников 12 и 13 классов.

Каждый год наши выпускники получают высокие баллы по экзаменам A-Level, добиваются успеха во внеклассной деятельности и получают приглашения на обучение от университетов мирового класса. С каждым годом эти показатели становятся лучше, а начинается все с правильного выбора предметов по программе A-Level. При выборе предметов учитывается интерес и склонности ученика, а также требования университета, в который он хочет подать.

Наши сотрудники всегда будут рады оказать помощь вам и вашему ребенку в раскрытии его потенциала. У нас очень разносторонняя и опытная команда сотрудников, которые помогут всем нашим ученикам пройти этот двухлетний курс обучения. В команду входит Джанис Уильямс (руководитель Sixth Form), Андреа Ангус (заместитель директора школы по учебной части), Даршак Пандья (заместитель директора школы по воспитательной работе). В работе команды также принимают участие руководители отделов, учителя-предметники, главы Хаусов, заместители глав Хаусов, кураторы и консультант по высшему образованию.

Ключевым сотрудником для всех наших учеников 12-13 классов является г-н Стив Стокерманс, наш консультант по высшему образованию. Он знает все о требованиях к поступлению в университеты по всему миру и поможет всем нашим ученикам максимально легко пройти процедуру подачи заявления в университет. Каждый год мы работаем с родителями и учениками 12-13 классов, чтобы успешно пройти сложный процесс подачи заявлений в университеты. Мы гордимся тем, что наши ученики поступают в лучшие университеты мира.

Мы с нетерпением ждем новых учеников 12-13 классов! После завершения двухлетней программы A-Level они начнут свое новое путешествие в мир высшего образования и дальнейшей карьеры. Вы можете обратиться за помощью в выборе предметов A-Level к сотрудникам, упомянутым выше. Они всегда помогут вам на этом важном этапе обучения ребенка.

Саймон Миллс
Директор школы

Слово заместителя директора школы по учебной части

Что делать после 11 класса? Куда идти? Что изучать? Найти ответы на эти вопросы является сложной и важной задачей. Выбор подходящего учебного заведения в соответствии с вашими потребностями так же важен, как и выбор программы обучения.

В Sixth Form (12-13 классы) Haileybury Almaty ученикам предлагается множество предметов на выбор; здесь работают высококвалифицированные преподаватели, а также кураторы Хаусов. Мы применяем индивидуальный подход к каждому ученику.

На этом этапе интенсивно развиваются лидерские навыки, которые помогут им и в дальнейшей жизни. Это означает, что наши ожидания от наших учеников высоки как в академическом, так и в социальном плане. Ученикам предоставляется больше независимости и свободы в организации своей работы, но также и больше ответственности, что помогает им в важный переходный период. Ученикам оказывается поддержка на каждом этапе обучения по программе A-Level.

Программа дополнительных занятий (секции и кружки) продолжается и в 12-13 классах, и мы рекомендуем всем ученикам пользоваться предлагаемыми возможностями или найти увлечения!

Каждый год подавляющее большинство учеников 13-го класса поступают в выбранные ими университеты, будь то университеты Оксфорда и Кембриджа, или университеты Лиги плюща.

12-13 классы Haileybury Almaty – это много учебы, но также и много веселья. Это такой период, когда появляются верные друзья и формируется любовь к учебе на всю жизнь.

Андреа Ангус

Заместитель директора школы по учебной части



Содержание

Sixth Form (12-13 классы) в Haileybury Almaty	5	Информатика	23
Британские программы IGCSE и A Level	6	Экономика	25
Университеты, в которые поступили наши выпускники	9	Английская литература	26
Отдел EAL (английский как дополнительный язык)	11	Математика	27
Предметы A Level		География	29
Искусство и дизайн	13	История	31
Биология	15	Физика	33
Бизнес	18	Психология	37
Химия	20	Русский язык	38

Sixth Form (12-13 классы) в Haileybury Almaty

В 12-13 классах Haileybury Almaty создается стимулирующая и дружественная среда, в которой ученики могут продолжить свое обучение после сдачи экзаменов IGCSE. A-Levels является самой популярной программой для поступления в британские университеты. Данную программы высоко ценят университеты США, Европы, Канады, Австралии и других стран мира.

Подавляющее большинство учеников поступают в университеты по всему миру после завершения A-Levels. Программа является подтверждением высокого академического уровня.

A-Levels – это двухгодичная учебная программа, причем экзамены можно сдать и в конце первого года, и по окончании двух лет обучения. Ученики Haileybury Almaty обычно изучают три или четыре предмета, благодаря которым они могут поступить в лучшие университеты мира.

Оценки A-Level варьируются от A* до E.

В международных школах ученики, для которых английский язык не является родным, также получают квалификацию по английскому языку.

В Haileybury Almaty ученики сдают IELTS. Эта квалификация подтверждает, что ученик достаточно обладает достаточным уровнем английского языком, чтобы понимать учебную программу университета. Все граждане Казахстана также изучают казахский язык.

Преимущество программы A-Levels – в ее гибкости. Ученики могут выбрать только научные, или только творческие дисциплины, или совершенно несвязанные предметы. Выбранные предметы, конечно же, помогут определиться с будущей специальностью в университете, в который ученики будут подавать через два года. При этом можно будет подавать на многие специальности, с которыми не связаны выбранные вами предметы. С требованиями A-Level можно ознакомиться на веб-сайте UCAS.

В Haileybury Almaty Sixth Form отличное соотношение количества учителей и учеников, поэтому к каждому ученику применяется индивидуальный подход. Учителя Haileybury Almaty обладают высокой квалификацией и большим опытом работы по программе A-Levels.

Внеклассная программа станет неотъемлемой частью обучения в 12-13 классах. Мы рекомендуем всем ученикам принимать полноценное участие в жизни школы. Университеты ищут креативных, гибких, легко адаптируемых и упорных студентов с высокими академическими показателями. Haileybury Almaty прилагает все усилия, чтобы развивать такие качества в своих учениках.

Учителя 12-13 классов

Во время обучения в 12-13 классах вы будете тесно взаимодействовать с учителями, отвечающими за ваше академическое и социальное развитие, в частности, на этапе подачи документов в университеты.

Британские программы IGCSE и A Level

Команда Sixth Form помогает ученикам подавать заявления в университеты во всех регионах мира, включая Европу, Восточную Азию, Австралию, Канаду и другие страны, используя различные эффективные стратегии.

Требования к поступлению в университет

В 13 классе вы подаете заявку в университет.

Школа поможет вам в этом и предоставить рекомендательные письма. Вам необходимо написать личное эссе, в котором вам следует объяснить, почему вы хотите подать заявку на тот или иной курс.

Вам также необходимо рассказать о достижениях, не связанных с учебной.

Британские университеты принимают студентов, основываясь на заявке, результатах в IGCSE и AS и/или прогнозируемых результатах A-Level. Самые востребованные университеты требуют более высоких результатов. Другие университеты смогут рассмотреть студентов и с более низкими результатами. На веб-сайте UCAS приведены все требования по разным курсам британских университетов, также вам окажет помощь и наша школа.

Для поступления в университеты США вам может быть необходимо сдать SAT в дополнение к A-Levels. A-Levels высоко ценятся североамериканскими университетами и дают учащимся право на получение зачетов по многим североамериканским программам бакалавриата. При необходимости будет оказана помощь с подачей заявок в университеты США и Канады. Обычно они подаются в декабре. Заявки в университеты Новой Зеландии и Австралии обычно подаются после получения результатов A-Level – учебный год в Южном полушарии длится с февраля по ноябрь.



Джанис Уильямс – руководитель Sixth Form и консультант по высшему образованию в Великобритании. Джанис контролирует процесс подачи заявок в университеты, сотрудничает с главами Хаусов и следит за тем, чтобы для каждого ученика было подготовлено рекомендательное письмо. Она обладает большим опытом в вопросах поступления в британские университеты и создания качественного портфолио, при помощи которого ученик может выгодно подать себя.



Стив Стокерманс – консультант по высшему образованию в США. Он помогает ученикам в процессе поступления в американские университеты, написании эссе, выборе университетов и подачи документов на финансовую помощь.

Сообщите Джанис Уильямс о стране и университете, в котором вы бы хотели учиться. Вне зависимости от вашего выбора вы получите всю необходимую вам поддержку.

Требования к поступлению в 12-13 классы Haileybury Almaty

Вам будет предложено подать заявку на обучение по программе A Levels в 12-13 классы при условии хорошей успеваемости. Ученики могут не сдавать вступительные экзамены при наличии сертификата GCSE/IGCSE с 6 или более оценок A*-C, включая Математику и Английский язык, оценки B по предметам A Level.

Ученикам других школ будет необходимо сдать вступительные экзамены. Если вы - ученик другой школы, то вам необходимо связаться с руководителем Отдела приема учеников по адресу yatakoziyeva@haileyburyalmaty.kz.

Ученики Haileybury проходят в 12 класс по результатам пробного экзамена GCSE и прогнозируемым оценкам.

Зачисление в 12-13 классы завершается спустя месяц с начала программы.

Специальность	Предметы A Level (рекомендации)	Дополнительная информация
Искусство и гуманитарные дисциплины	Зависит от специализации	
Биология	Химия и Биология	Третий предмет: физика, математика или география
Бизнес/Учет/Финансы	Математика	Возможно, будет полезно выбрать Экономику A Level. Минимальное требование B по математике IGCSE для поступления на факультет бизнеса
Информатика	Математика	Желательно взять предмет "Информатика"
Экономика	Математика	Возможно, будет полезно выбрать Экономику A Level.
Машиностроение: Авиационное Электрическое Механическое Химическое	Математика, высшая математика, физика	Также желательно взять предмет "Химия"
Право	Научные дисциплины, языки, математика, английский, история	
Медицина, Ветеринария, Стоматология	Химия, биология, математика	Высокие проходные баллы; для медицинских специальностей требуются оценки A*AA/AAA. Желательно взять предмет "Физика".

Правильный выбор: советы и рекомендации

Haileybury Almaty предлагает следующие предметы для изучения по программе A Level, но могут быть доступны и другие предметы в зависимости от спроса. Обратитесь к руководителю Sixth Form, если вашего предмета нет в списке:

- Искусство и дизайн;
- Биология;
- Бизнес;
- Химия;
- Информатика;
- Английский язык ИЛИ;
- Английская литература;
- Экономика;
- Высшая математика (также необходимо взять предмет “Математика”);
- География;
- История;
- Математика;
- Физика;
- Психология;
- Русский язык.

Если на какой-либо предмет не наберется минимальное количество учеников, то учеников попросят выбрать другой предмет.

Совет

Если вы не знаете, какие предметы выбрать, вам следует поговорить со своими родителями, куратором, учителем-предметником, главой Хауса и заместителем директора школы по учебной части, которые будут рады помочь вам. Если вы уже определились с будущей профессией, важно узнать, какие предметы являются обязательными или желательными в университетах, предлагающих необходимую вам специальность. За дополнительной информацией обратитесь к заместителю директора школы по учебной части.

Спросите себя: Какие предметы вам интересны? В чем заключаются ваши сильные стороны? Работодателям часто важно знать, были ли вы успешны по своим предметам, а не по общим предметам.

Если вам сложно выстраивать рабочий процесс, выполнять объемные работы, то сперва проверьте, подходит ли вам нагрузка по предмету. Если вам сложно писать длинные эссе или выполнять курсовую работу, то рекомендуем вам не выбирать предметы, по которым предусматриваются такие работы и эссе. Скорее всего, вам будет легче учиться по предмету, который вам нравится.

В этой брошюре приведена дополнительная информация о предметах A Level.

Если у вас есть какие-либо вопросы о предметах, можете связаться с Андреа Ангус, заместителем директора школы по учебной части.

Университеты, в которые поступили наши выпускники

Великобритания	США	Европа	Другие страны
Trinity College University of Cambridge	Harvard University	Bocconi University	University of Toronto (Канада)
Peterhouse University of Cambridge	Massachusetts Institute of Technology	Delft University (Нидерланды)	Ontario College of Art & Design (Канада)
Gonville and Caius College, University of Cambridge	Yale University	Leiden University (Нидерланды)	Simon Fraser University (Канада)
Balliol College University of Oxford	Columbia University	Erasmus University Rotterdam (Нидерланды)	Capilano University (Канада)
University College London	Brown University	NHL Stenden (Нидерланды)	Dalhousie University (Канада)
Imperial College London	The Wharton School University of Pennsylvania	Karlsruhe Institute of Technology (Германия)	Hong Kong University of Science and Technology (Китай)
Durham University	University of California at Berkeley	University of Vienna (Австрия)	Shenzhen University (Китай)
University of Manchester	Parsons School of Design	Vienna University of Technology (Австрия)	KAIST (Южная Корея)
Loughborough University	Amherst College	KU Leuven University (Бельгия)	Chonbuk National University (Южная Корея)
University of Nottingham	California Institute of the Arts	Science Political University (Франция)	American University of Dubai (ОАЭ)
University of Leeds	Fordham University	Les Roches International School of Hotel Management (Швейцария)	Heriot-Watt University Dubai (ОАЭ)
Coventry University	Drexel University	Les Roches School of Management (Испания)	Nazarbayev University (Казахстан)
Royal Holloway University of London	The University of New Orleans	IE University (Испания)	KIMEP (Казахстан)
Glasgow School of Art	Colorado State University		Kazakh-British Technical University (Казахстан)
Central St Martins University of Arts	Northeastern University		

UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE



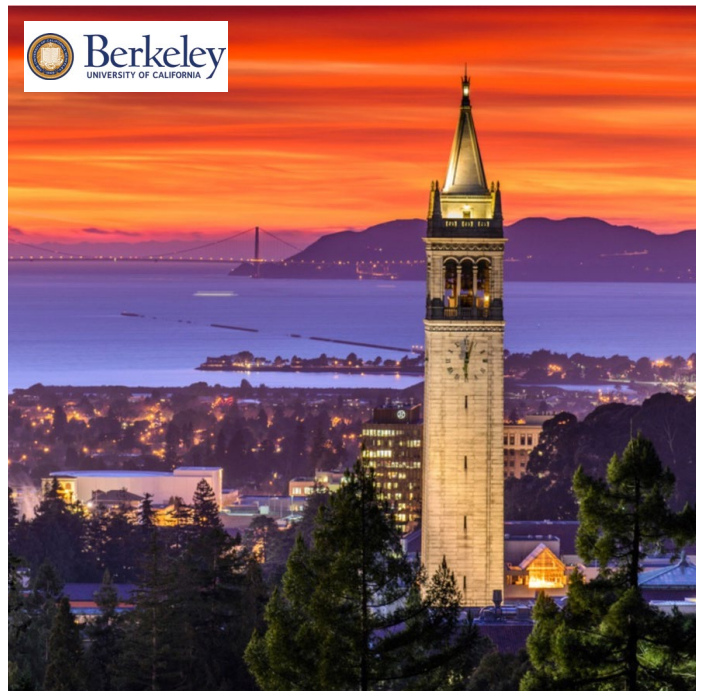
UNIVERSITY OF
OXFORD



HARVARD
UNIVERSITY



Berkeley
UNIVERSITY OF CALIFORNIA



Отдел EAL

(английский как дополнительный язык)

Что такое IELTS?

IELTS Academic — это утвержденный тест по английскому языку (SALT), используемые для подтверждения того, что вы достаточно владеете английским языком для обучения в зарубежном университете. Все ученики, желающие поступить в университет за рубежом, должны сдать экзамен IELTS Academic.

Ученикам, поступающим в британские университеты, для получения студенческой визы необходим **IELTS Academic UKVI**.

Сколько баллов необходимо набрать?

Желательно набрать 7,5 или C1 по общеевропейской системе. Большинство университетов принимают с таким баллом, ведь ученики с таким показателем смогут полностью понять учебную программу. Однако, во избежание недопониманий, ученикам лучше узнать языковые требования университета, в который они хотят подать документы.

Ресурсы

Ученики, перешедшие в 12 класс Haileybury должны ответственно относиться к изучению языка: искать и максимально использовать возможности для практики речи, развивать словарный запас по конкретным предметам, анализировать качество своего английского и стремиться достичь высокого уровня владения языком. Отдел языка предоставляет доступ к компьютерной программе изучения языка, которая дает возможность гибкого, самостоятельного обучения, индивидуального обучения для подготовки к экзамену, а также цифровые ресурсы для практики и справочной информации.

Организация экзамена

На экзамен необходимо зарегистрироваться самостоятельно, оплату (в настоящее время около 91 000 тенге) произвести непосредственно в экзаменационном центре. Большинство учеников сдают экзамен IELTS в центре British Council в Алматы, и мы рекомендуем вам сдавать его во 2-м или 3-м триместре, если вы учитесь в 12-м классе, или в 1-м триместре, если вы учитесь в 13-м классе. Форматы экзамена: бумажный и компьютерный. Вы получите свои результаты через 1-4 недели после экзамена.

Предметы A Level

ИСКУССТВО И ДИЗАЙН A Level



Для получения более подробной информации пройдите по ссылке: [Level 3 Advanced GCE in Art and Design](#)

Пререквизиты

Желательно, чтобы ученики прошли предмет «Искусство» на программе GCSE и получили оценку не ниже 4. Тем не менее ученики могут выбрать предмет «Искусство» для изучения на программе A Level по усмотрению руководителя отдела изобразительного искусства при условии предоставления художественных работ эквивалентного стандарта. Поскольку оценка по данному предмету ставится преимущественно по курсовой работе, ученики должны быть готовы экспериментировать с различными материалами и техниками. Обучение будет проходить по таким блокам как текстиль, керамика, фотография или электронные ресурсы.

Цели предмета “Искусство и дизайн” (Pearson Edexcel International)

Учебная программа по предмету «Искусство и дизайн» выделяет важность самовыражения и коммуникации. Учащиеся получают представление о визуальном восприятии и способах, с помощью которых художники и дизайнеры передают идеи.

Большая часть работы по этой программе носит практический характер, так что ученики смогут развить способность наблюдения и анализа визуального мира, проявляя чувствительность, мастерство, самовыражение и воображение. Они также учатся соотносить свои навыки с расширенными знаниями о своей собственной культуре, прошлом и настоящем, а также с пониманием практических проблем дизайна.

Содержание курса

Ученики будут изучать искусство других культур,

исторический контекст и местные ремесла, а также познакомятся с работами множества художников.

Благодаря широкому курсу обучения, разработанному с использованием различных 2D, 3D и цифровых процессов и средств, ученики пройдут по крайней мере 2 из следующих дисциплин: Изобразительное искусство, керамика, графический дизайн/иллюстрация, Мода/Текстиль, трехмерный дизайн, фотография и цифровые медиа.

Ученикам будет необходимо работать как минимум в двух из следующих областей:

- живопись;
- рисунок;
- скульптура;
- фотография;
- создание гравюр и эстампов;
- смешанные средства;
- цифровые ресурсы
- графический дизайн/иллюстрация
- мода/текстиль
- экспериментально – сборка/конструирование

Как проходит обучение?

Цель этой учебной программы – побудить учащихся:

- записывать свой опыт и наблюдения, полученные из первых рук и вторичных источников, а также из личных исследований.
- собирать, записывать визуальную информацию и реагировать на нее, используя целый ряд методов.
- последовательно отбирать, описывать контекст и организовывать информацию, которую они собирают.

- эффективно использовать широкий спектр ресурсов и использовать полученную информацию для развития своих умений.
- проводить личные расследования.
- применять навыки для создания художественных и дизайнерских работ.
- критически анализировать свою работу в контекстуальных рамках, основываясь на собственном мнении и мнении других людей.
- размышлять, совершенствовать и адаптировать.

Оценка

Структура оценки

Все ученики сдают два обязательных компонента.

Компонент 1

Название: Исследовательская работа

Работа, представленная для оценки, основывается на пройденных темах.

- Оценка проводится в течение всего курса.
- Оценочные данные состоят из ответов на внутренние задания и личных отправных точек, включая практическую работу, вспомогательные исследования и исследовательскую работу на 1000 слов.

Компонент 2

Название: Внешнее задание

- Тема внешнего задания и отправные точки объявляются каждый год 1 февраля.
- Несколько занятий (15 часов) пройдут в условиях экзамена (максимум пять, в течение трех недель подряд).

Компонент	Оценка				Итоговая оценка
	A01	A02	A03	A04	
Компонент 1: Исследовательская работа	15%	15%	15%	15%	60%
Компонент 2: Внешнее задание	10%	10%	10%	10%	40%
Всего за квалификацию	25%	25%	25%	25%	100%

Ученики должны		% в GCE
A01	Разрабатывать идеи посредством постоянного и целенаправленного исследования, основанного на контекстуальных и других источниках, демонстрируя аналитическое и критическое понимание.	25
A02	Изучать и выбирать подходящие ресурсы, средства, материалы, методы и процессы, пересматривать и уточнять идеи по мере развития работы.	25
A03	Записывать идеи, наблюдения и инсайты, критически оценивать работу и прогресс.	25
A04	Выражать мнение, устанавливая связи между визуальными и другими элементами..	25
Total		100

БИОЛОГИЯ International A Level



Пререквизиты

Ученикам необходимо иметь оценку в диапазоне от A* до B (9-5) по предмету «Биология» IGCSE.

Причины для изучения предмета «Биология» (Edexcel)

Помимо знаний по биологии на этом курсе ученики получают знания о том, как устроена наука. Программа GCE по биологии позволяет учащимся лучше понять мир, в котором они живут, и проявлять осознанный интерес к науке, научным разработкам и тому, как устроена наука. Учащиеся знакомятся с основными биологическими понятиями биологии посредством теоретических и практических занятий. Учащиеся лучше усваивают научные навыки, необходимые для дальнейшего обучения в университете, а также полезные в повседневной жизни. Они узнают, как изучается и практикуется наука, и начинают понимать, что результаты научных исследований могут иметь как хорошие, так и плохие последствия для отдельных людей, сообществ и общества в целом. www.edexcel.com



Содержание курса

Программа AS (12 класс)	Программа A2 (13 класс)
<i>Раздел 1 IAS: Молекулы, Диета, Мембранный транспорт, Здоровье (WBI01)</i> • Структура и функции углеводов, липидов и белков; действие ферментов. • Структура и свойства клеточных мембран; пассивный и активный транспорт. • Структура и роль ДНК и РНК. • Репликация; синтез белка. • Моногибридное наследование. • Генные мутации. • Принципы генной терапии; социальные и этические проблемы.	<i>Раздел 4 IA2: Энергия, окружающая среда, микробиология и иммунитет (WBI04)</i> • Фотосинтез; передача энергии внутри экосистем свидетельствует о глобальном потеплении. • Эволюция посредством естественного отбора и видообразования. Переработка питательных веществ. • Профилирование ДНК и ПЦР. Структура бактерий и вирусов. • Инфекционные заболевания (например, СПИД и туберкулез) и иммунология.
<i>Раздел 2 IAS: Клетки, развитие, биоразнообразие, сохранение (WBI02)</i> • Клеточная структура и ультраструктура клеток эукариот и прокариот; специализация клеток. • Роль мейоза. • Генотип и влияние окружающей среды. • Исследование стволовых клеток и его последствия. • Биоразнообразие, адаптация и естественный отбор. • Принципы таксономии. • Строение растительной клетки. • Транспорт воды в растениях. • Использование растительных продуктов.	<i>Раздел 5 IA2: Дыхание, внутренняя среда, координация и генная технология (WBI05)</i> • АТФ, гликолиз, анаэробное/аэробное дыхание. • Контроль и функционирование сердца; вентиляция легких и сердечный выброс. • Гомеостаз. • Нервная система. • Влияние физических упражнений на организм и повышение работоспособности. • Гормональная координация. • Структура и развитие мозга. • Дисбаланс химических веществ в мозге. • Проект "Геном человека".
<i>Раздел 3 IAS: Практическая биология и исследовательские навыки (WBI03)</i> Ученики развивают экспериментальные навыки, знают экспериментальные методы, проводят ряд практических экспериментов и исследований во время изучения разделов 1 и 2. В данном разделе проверяются знания и понимание экспериментальных процедур и техник, которые разрабатываются в разделах 1 и 2.	<i>Раздел 6 IA2 Раздел: Практическая биология и исследовательские навыки (WBI06)</i> Вы приобретете обширные знания, будете лучше понимать экспериментальные процедуры и техники, которые мы проходили на протяжении всего курса Advanced Level. Вы узнаете о том, как эти методы могут быть использованы для исследования интересных биологических вопросов. В этом разделе оцениваются ваши знания и понимание экспериментальных процедур и методик, а также ваша способность планировать исследования, анализировать данные и оценивать свои результаты и экспериментальную методологию.

Оценка

Разделы AS – в конце 12 класса ученики сдают 3 экзамена	Разделы A2 – в конце 13 класса ученики сдают 3 экзамена
<i>Раздел 1 IAS: Молекулы, Диета, Мембранный транспорт, Здоровье (WBI01)</i> Письменный экзамен продолжительностью 1 час 30 минут, состоящий из объективных, структурированных вопросов с краткими ответами (40% от оценки AS, 20% от оценки IAL)	<i>Раздел 4 IA2: Энергия, окружающая среда, микробиология и иммунитет (WBI04)</i> Письменный экзамен продолжительностью 1 час 30 минут, состоящий из объективных, структурированных вопросов с краткими ответами (20% от оценки IAL)
<i>Раздел 2 IAS: Клетки, развитие, биоразнообразие, сохранение (WBI02)</i> Письменный экзамен продолжительностью 1 час 30 минут, состоящий из объективных, структурированных вопросов с краткими ответами (40% от оценки AS, 20% от оценки IAL)	<i>Раздел 5 IA2: Дыхание, внутренняя среда, координация и генная технология (WBI05)</i> Письменный экзамен продолжительностью 1 час 45 минут, состоящий из объективных, структурированных вопросов с краткими ответами (20% от оценки IAL)
<i>Раздел 3 IAS: Практическая биология и исследовательские навыки (WBI03)</i> Письменный экзамен продолжительностью 1 час 30 минут, состоящий из объективных, структурированных вопросов с краткими ответами (20% от оценки AS, 10% от оценки IAL)	<i>Раздел 6 IA2 Раздел: Практическая биология и исследовательские навыки (WBI06)</i> Письменный экзамен продолжительностью 1 час 30 минут, состоящий из объективных, структурированных вопросов с краткими ответами (10% от оценки IAL)

БИЗНЕС International A Level



Пререквизиты

Данный предмет могут выбрать ученики, получившие, как минимум, 5 оценок C, в том числе и по английскому, и соответствующие требованиям школы для поступления в 12 класс. Желательно также набрать проходной балл по предмету “Бизнес” программы GCSE.

Цель предмета “Бизнес” (Edexcel X/ YBSO1)

Данный предмет курс направлен на то, чтобы развить в учениках интерес к изучению бизнеса; получить целостное представление о бизнесе; развить критическое понимание организаций и их способности удовлетворять потребности общества; понять, что деловое поведение можно изучать с различных точек зрения; развить предприимчивость и креативность решения бизнес-проблем; приобрести ряд соответствующих деловых и общих навыков, включая принятие решений, решение проблем и т.д.

Содержание курса

Ученики Haileybury Almaty будут изучать предмет “Бизнес” Edexcel:

Раздел 1 AS: Коммерческое предприятие

Учащиеся узнают о введении в практику ведения бизнеса, важности рынка и о том, как предприятия взаимодействуют с клиентами и конкурентами. Они узнают о роли предпринимателя, методах маркетинговых исследований, важности и использовании финансов, анализе безубыточности и о том, как измерять и анализировать эффективность бизнеса. Они также рассмотрят, как более широкая экономическая среда и заинтересованные стороны могут повлиять на предприятия, крупные и малые.

Раздел 2 AS: Бизнес-структуры и процессы

Учащиеся узнают о ключевых функциональных областях бизнеса. Они поймут, как компании взаимодействуют со своими клиентами, проанализируют изменения на своих рынках и то, как компании эффективно управляют своими сотрудниками. Они разберутся в бизнес-операциях и разовьют свое понимание финансов и причин, по которым бизнес может потерпеть неудачу.



Раздел 3 A2: Стратегические бизнес-решения

Ученики изучат конкурентоспособность предприятий с помощью показателей результативности и нерезультативности. Они будут анализировать корпоративные цели и стратегию на основе этих показателей и внешних воздействий на бизнес.

Они оценят причины и последствия изменений для бизнеса, а также изучат, как компании могут управлять рисками и эффективно расти.

Раздел 4 A2: Бизнес в глобальном контексте

Ученики изучат мир международного бизнеса и рассмотрят изменения и рост в мировой экономике. Они изучат различные факторы, которые предприятия должны учитывать при работе на глобальном рынке, а также оценят влияние транснациональных корпораций на мировую экономику.

Как проходит обучение?

Предмет требует от учеников следующее: демонстрировать знания и понимание указанного содержания; применять знания и понимание указанного содержания к проблемам, возникающим как в знакомых, так и в незнакомых ситуациях; анализировать экономические проблемы; оценивать деловые аргументы и доказательства, вынося обоснованные суждения; четко систематизировать информацию и связно, используя специальную лексику; использовать критический и вдумчивый подход к изучению бизнеса.

Оценка

Раздел 1: AS	Раздел 2: AS	Раздел 3: A2	Раздел 4: A2
Экзамен на 80 баллов; продолжительность 1 час 30 минут; 25% от оценки A Level.	Экзамен на 80 баллов; продолжительность 1 час 30 минут; 25% от оценки A Level.	Экзамен на 80 баллов; продолжительность 2 часа; 25% от оценки A Level.	Экзамен на 80 баллов; продолжительность 2 часа; 25% от оценки A Level.
Экзамен состоит из двух разделов. Задаются вопросы с несколькими вариантами ответов, выполняется разбор экономической ситуации	Экзамен состоит из двух разделов. Задаются вопросы с несколькими вариантами ответов, выполняется разбор экономической ситуации	Экзамен состоит из двух разделов. Выполняется разбор экономической ситуации; задаются вопросы по кейсам	Экзамен состоит из двух разделов. Выполняется разбор экономической ситуации; задаются вопросы по кейсам.

ХИМИЯ International A Level



Пререквизиты

Ученикам необходимо получить оценки в диапазоне от A* (9-5) по предмету “Химия” IGCSE.

Цели предмета “Химия” (Edexcel)

Помимо знаний по химии на этом курсе ученики получают знания о том, как устроена наука. Программа позволяет учащимся лучше понять мир, в котором они живут, и проявлять осознанный интерес к науке, научным разработкам и тому, как устроена наука. Учащиеся знакомятся с основными химическими понятиями посредством теоретических и практических занятий. Учащиеся лучше усваивают научные навыки, необходимые для дальнейшего обучения в университете, а также полезные в повседневной жизни.



Содержание курса

Программа АS (12 класс)	Программа А2 (13 класс)
<i>IAS Раздел 1: Структура, связь и введение в органическую химию (WCH01)</i> • Составление формул, уравнений и расчет химических величин. • Энергетика и изменение энтальпии. • Строение атома и периодическая таблица. • Химическая связь (ионная, ковалентная и металлическая). • Органическая химия – алканы и алкены.	<i>IA2 Раздел 4: Скорости, равновесия и дальнейшая органическая химия (WCH04)</i> • Количественное изучение химической кинетики. • Энтропия. • Количественное изучение равновесий. • Кислотно-основные равновесия. • Дальнейшая органическая химия, включая карбонильные соединения, карбоновые кислоты и их производные. • Спектроскопия ЯМР и хроматография.
<i>IAS Раздел 2: Энергетика, групповая химия, галогеноалканы и спирты (WCH02)</i> • Формы молекул и ионов. • Промежуточная связь и полярность связей. • Межмолекулярные силы. • Окислительно-восстановительные реакции. • Периодическая таблица – 2 и 7 группы. • Кинетика. • Химические равновесия. • Органическая химия – спирты и галогеналканы (включая механизмы). • Масс-спектры и ИК-спектроскопия. • Зеленая химия.	<i>IA2 Раздел 5: Химия переходных металлов и органического азота (WCH05)</i> • Применение окислительно-восстановительной химии. • Переходные металлы и их химия. • Дальнейшая органическая химия, включая арены и органические соединения азота. • Органический синтез.
<i>IAS Раздел 3: Лабораторные навыки по химии I Альтернатива (WCH03)</i> • Данный раздел содержит практический письменный экзамен, который охватывает содержание разделов 1 и 2. Специального содержания для данного раздела нет. Практический письменный экзамен охватывает области физической, органической и неорганической химии по качественным наблюдениям, количественным измерениям и препаратам	<i>IA2 Раздел 6: Лабораторные навыки по химии II Альтернатива (WCH06)</i> • Данный раздел содержит практический письменный экзамен, который охватывает содержание разделов 4 и 5. Специального содержания для этого раздела нет. Практический письменный экзамен охватывает области физической, органической и неорганической химии по качественным наблюдениям, количественным измерениям и препаратам.

Оценка

Разделы AS – в конце 12 класса ученики сдают 3 экзамена	Разделы A2 – в конце 13 класса ученики сдают 3 экзамена
<i>IAS Раздел 1: Структура, связь и введение в органическую химию (WCH01)</i> Экзамен продолжительностью 1 час 30 минут, состоящий из двух разделов: • Раздел A: вопросы объективного теста. • Раздел B: смесь вопросов с кратким и развернутым ответом. (40% от оценки AS, 20% от оценки IAL).	<i>IA2 Раздел 4: Скорости, равновесия и дальнейшая органическая химия (WCH04)</i> Экзамен продолжительностью 1 час 40 минут, состоящий из трех разделов: • Раздел A: вопросы объективного теста. • Раздел B: смесь вопросов с кратким и развернутым ответом. • Раздел C: вопросы с данными, с использованием буклета с данными. (20% от оценки IAL).
<i>IAS Раздел 2: Энергетика, групповая химия, галогеноалканы и спирты (WCH02)</i> Экзамен продолжительностью 1 час 30 минут, состоящий из трех разделов: • Раздел A: вопросы объективного теста. • Раздел B: смесь вопросов с кратким и развернутым ответом. • Раздел C: вопросы по текущему контексту. (40% от оценки AS, 20% от оценки IAL).	<i>IA2 Раздел 5: Переходные металлы и органическая химия азота (WCH05)</i> Экзамен продолжительностью 1 час 40 минут, состоящий из трех разделов: • Раздел A: вопросы объективного теста. • Раздел B: смесь вопросов с кратким и развернутым ответом. • Раздел C: вопросы по текущему контексту. (20% от оценки IAL).
<i>IAS Раздел 3: Лабораторные навыки по химии I Альтернатива (WCH03)</i> Экзамен продолжительностью 1 час 30 минут, состоящий из одного раздела (20% от оценки AS, 10% от оценки IAL).	<i>IA2 Раздел 6: Лабораторные навыки по химии II Альтернатива (WCH06)</i> Экзамен продолжительностью 1 час 15 минут, состоящий из одного раздела (10% от оценки IAL).

По результатам экзаменов AS и A2 выставляется общая оценка IAL (весовой коэффициент 50:50) в баллах от A* до E.

ИНФОРМАТИКА

International A Level



IA ИНФОРМАТИКА: 9618 (Экзамены Cambridge International)

На программе Haileybury IA Информатика ученики изучают принципы и практику вычислительной техники и приобретают навыки вычислительного мышления и программирования.

Цели

Целями данного курса является развитие у учеников:

- Навыков вычислительного мышления.
- Понимания основных принципов решения задач с помощью компьютеров.
- Понимания компонентов компьютерных систем и их взаимосвязи, включая программное обеспечение, данные, аппаратные средства, коммуникации и людей.
- Понимания различных методов коммуникации и функциональных возможностей сетей и Интернета.
- Навыков, необходимых для применения этого понимания при разработке компьютерных решений задач.

Оценка

Раздел AS		Разделы A2 (13 класс)	
Экзамен 1. Основы теории	Экзамен 2. Основы. Решение задач и навыки программирования	Экзамен 3. Продвинутая теория	Экзамен 4. Практический
1 час 30 минут 75 баллов.	2 часа 75 баллов.	1 час 30 минут 75 баллов.	2 часа 30 минут 75 баллов.
На экзамене 1 оцениваются разделы 1-8 учебной программы.	На экзамене 2 оцениваются разделы 9-12 учебной программы. Кандидаты должны будут написать ответы в виде псевдокода.	На экзамене 3 оцениваются разделы 13-20 учебной программы.	На экзамене 4 оцениваются разделы 19-20 учебной программы. Кандидаты должны представить полный код программы и доказательства тестирования.
Письменная работа. Оценивается экстерном.	Письменная работа. Оценивается экстерном.	Письменная работа. Оценивается экстерном.	Кандидаты должны будут использовать языки программирования Java, VB.NET или Python. Внешнее оценивание.
Кандидаты отвечают на все вопросы.	Кандидаты отвечают на все вопросы. 50% от оценки AS Level.	Кандидаты отвечают на все вопросы.	Кандидаты отвечают на все вопросы на компьютере без доступа к Интернету или электронной почте. 25% от оценки A Level.
50% от оценки AS Level, 25% от оценки A Level.	25% от оценки A Level.	25% от оценки A Level.	

Содержание AS

- 1. Представление информации; 2. Коммуникации; 3. Аппаратное обеспечение.
- 4. Основы работы процессоров; 5. Системное программное обеспечение; 6. Безопасность, конфиденциальность и целостность данных; 7. Этика и право собственности; 8. Базы данных; 9. Разработка алгоритмов и решение задач; 10. Типы и структуры данных; 11. Программирование; 12. Разработка программного обеспечения.

Содержание A2

- 13. Представление данных; 14. Коммуникационные и интернет-технологии; 15. Аппаратное обеспечение и виртуальные машины; 16. Системное программное обеспечение; 17. Безопасность; 18. Искусственный интеллект (ИИ); 19. Вычислительное мышление и решение задач; 20. Дальнейшее программирование.





Пререквизиты

Ученики должны получить пять оценок C, включая английский язык, чтобы получить право на участие в курсе, а также выполнить требование школы для поступления на шестую ступень. Преимуществом будет также наличие оценки B или выше по предмету iGCSE Economics.

Цели предмета “Экономика”(Edexcel)

Курс Advanced GCE по экономике призван обеспечить понимание: макро- и микроэкономических теорий и концепций на уровне AS и A2; основных микроэкономических моделей и их применения к текущим проблемам и вопросам; а также вклад экономики в понимание более широкой экономической и социальной среды.

www.qualifications.pearson.com

Содержание курса

Ученики Haileybury Almaty будут изучать новейший курс экономики от Edexcel:

Разделы AS (12 класс)	Разделы A2 (13 класс)
<i>AS Раздел 1 (WEC11): Действующие рынки</i> • Природа экономики. • Спрос и поведение потребителей. • Предложение. • Определение цены. • Провал рынка. • Вмешательство государства в работу рынков.	<i>A2 Раздел 3 (WEC13): Поведение бизнеса</i> • Фирма и ее цели. • Выручка, затраты и прибыль. • Структура рынка и конкурентность. • Рынок труда. • Вмешательство государства в развитие конкуренции.
<i>AS Раздел 2 (WEC12): Макроэкономические показатели и политика</i> • Показатели экономической эффективности. • Круговой поток доходов. • Совокупный спрос. • Совокупное предложение. • Взаимодействие AD и AS для определения равновесия. • Экономический рост. • Макроэкономические цели и политика.	<i>A2 Раздел 4 (WEC14): Изменения в мировой экономике</i> • Причины и последствия глобализации. Торговля и мировая экономика. • Платежный баланс и валютные курсы. Бедность и неравенство. • Роль государства в макроэкономике. Меры по стимулированию роста и развития.

АНГЛИЙСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

International A Level



Пререквизиты

Для поступления на этот курс учащиеся должны иметь результаты IGCSE по английскому языку как первому языку/литературе на уровне 9-5 баллов, а также соответствовать требованиям школы для поступления на шестую ступень.

Цели предмета “Английская литература” (Edexcel International)

Изучение поэзии, пьес и романов - это изучение самой жизни, как ее видели мужчины и женщины, которые на протяжении веков выражали себя в письменной форме. Литература позволяет нам исследовать различные времена, места и опыт, не покидая своего любимого удобного кресла. Изучение литературы на английском языке значительно повышает вашу способность мыслить, дискутировать, развивать свои идеи и оттачивать их в спорах, а также ясно выражать их своими словами. Все эти навыки жизненно необходимы в быстро развивающемся мире, где знания не так важны, как способность думать, творить и воображать.

Изучение литературы может помочь в изучении других учебных предметов – в частности, истории, искусства, психологии и современных языков, а также выявить интересы, которые можно реализовать в университете: Психология, философия, социология, антропология, политика, теология, СМИ, право. Знакомство с работой человеческого разума, которое является одним из аспектов изучения литературы, позволяет взглянуть на широкий спектр исторических периодов и культур, а также на гендерные, расовые и классовые проблемы. Вы должны уметь с легкостью обсуждать текущие события и моральные дилеммы, так как это является формой и содержанием многих ваших уроков. Много читать – основа отличного образования, а чтение величайших произведений лучших писателей подготовит вас не только к поступлению в университет, но и к жизни по своему выбору.

Содержание курса и оценка.

Раздел 1: 12 класс

Двухчасовой экзамен с раскрытой книгой.

Раздел А: Поэзия после 2000 года – ответьте на один вопрос эссе из двух по заданным стихотворениям. Оба вопроса эссе будут носить сравнительный характер: одно названное стихотворение плюс свободный выбор второго стихотворения из списка стихотворений изучаемого текста". **Раздел В: Проза после 2000 года** – ответьте на один вопрос эссе из двух по изученному прозаическому тексту.

Раздел 2: 12 класс

Двухчасовой экзамен с раскрытой книгой.

Раздел А: Драматургия до 1900 года – ответьте на один вопрос эссе из двух на выбор по изученному драматическому тексту до 1900 года. **Раздел В: Драматургия после 1900 года** – ответьте на один вопрос из двух по изученному драматическому тексту.

Раздел 3:

Двухчасовой экзамен с раскрытой книгой.

Раздел А: Поэзия – ответьте на один вопрос эссе по неизвестному стихотворению, написанному после 1900 года. **Раздел В: Проза** – ответьте на один вопрос сравнительного эссе из двух на выбор по двум изученным прозаическим текстам на выбранную тему.

Раздел 4:

Двухчасовой экзамен с раскрытой книгой.

Раздел А: Шекспир – ответьте на один вопрос из двух по изученной пьесе. **Раздел В: Поэзия до 1900 года** – ответьте на один вопрос из двух по выбранным стихотворениям.

МАТЕМАТИКА

в Haileybury Almaty Sixth Form



Экзаменационная комиссия: Edexcel (Pearson)

Доступные курсы

Математика может изучаться либо как один, либо как два предмета. A-level: A-level Математика и A-level Высшая математика, которые могут быть изучены на уровне AS или A2.

Математика занимает пять часов в неделю и состоит из модулей “Чистая математика” и “Прикладная математика”.

Математика и высшая математика занимают 10 часов в неделю. Это засчитывается как два варианта на выбор, и к концу двухлетнего курса можно получить 2 A-level. Математика A-level завершается в 12 классе с включением некоторых модулей высшей математики AS, а высшая математика A-level завершается в 13 классе.

Все ученики, изучающие математику по A-level, проходят один и тот же курс. Две трети курса - это чистая математика, которая включает в себя следующие направления: Алгебра, Координатная геометрия, Тригонометрия, Векторы и Калькуляция. Треть курса - прикладная математика, включающая в себя статистику и механику.

В модулях статистики уделяется время работе с большими массивами данных и их анализу в электронных таблицах, а модули механики тесно связаны с физикой на уровне A-level.

Курс “Высшая математика” расширяет знания, полученные на модулях “Чистая математика” и “Прикладная математика”, вводя такие новые темы, как комплексные числа, матрицы, дифференциальные уравнения первого и второго порядка, полярные координаты и гиперболические функции.

Математика решений также вводится для тех, кто изучает высшую математику по A-level в 13-м классе.

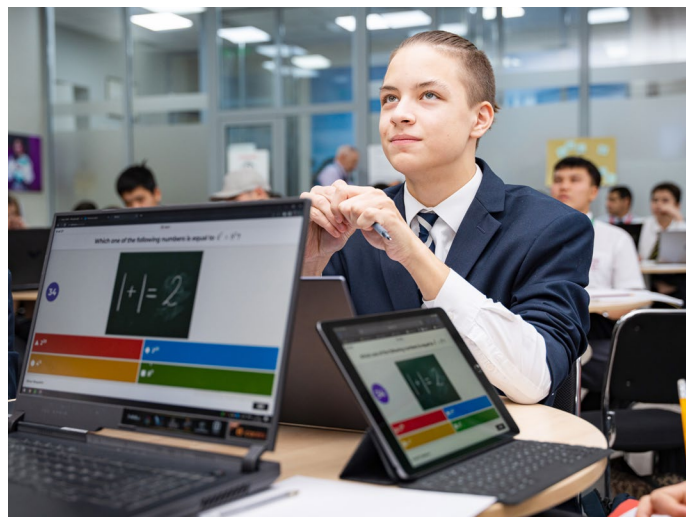
Требования курса

Те, кто изучал математику IGCSE, должны были получить оценку 7 для изучения математики на A-level и оценку 8 для изучения высшей математики на A-level.

Ученики, не изучавшие математику по программе iGCSE до начала обучения в шестой ступени, будут оценены при подаче заявления в Haileybury Almaty и получат соответствующие рекомендации относительно их соответствия.

Понимание и свободное владение алгеброй, изучаемой на IGCSE, является лучшим показателем вероятного успеха на A-level, поэтому рекомендуется, чтобы ученики, рассматривающие возможность изучения математики на A-level, обсудили это со своим преподавателем.

Все ученики, изучающие математику, будут проходить регулярное тестирование на начальном этапе обучения в 12 классе для проверки соответствия их уровня для изучения предмета.



Оценка

Математика AS Level

(сдается в конце 12 класса. Допускается использование калькуляторов в следующих разделах):

- Чистая математика 1, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Чистая математика 2, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Статистика 1, 1 час 30 минут (75 баллов).

Математика A Level

(сдается в конце 13-го класса, после прохождения P1, P2 и S1. Допускается использование калькуляторов при выполнении следующих разделов):

- Чистая математика 3, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Чистая математика 4, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Механика 1, 1 час 30 минут (75 баллов).

Высшая математика AS Level

(сдается в конце 12 класса учащимися, желающими получить полный курс A level по высшей математике. Допускается использование калькуляторов при выполнении следующих разделов):

- Чистая математика 1, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Чистая математика 2, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Чистая математика 3, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Чистая математика 4, 1 час 30 минут (75 баллов).
- Статистика 1, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Механика 1, 1 час 30 минут (75 баллов);

A Level Высшая математика

(сдается в конце 13-го класса учениками факультета высшей математики. Допускается использование калькуляторов при выполнении следующих разделов):

- Высшая чистая математика 1, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Further Чистая математика 2, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Высшая чистая математика 3, 1 час 30 минут (75 баллов);

- Механика 2, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Статистика 2, 1 час 30 минут (75 баллов);
- Решение 1, 1 час 30 минут (75 баллов).

Математические олимпиады и соревнования

Ежегодно учащиеся 12 и 13 классов, изучающие математику, принимают участие в олимпиаде UKMT Senior Maths. Успешные ученики будут приглашены для участия в 1-м туре Британской математической олимпиады.

В течение года учащимся будет предложено множество других возможностей для участия в соревнованиях и олимпиадах.

Университетские курсы, где математика имеет значение

Изучение математики на уровне A-Level может предложить широкий выбор университетских курсов. Многие университетские курсы ищут студентов, изучавших математику на уровне A-Level, чтобы продемонстрировать логическое мышление и навыки высокого уровня в решении абстрактных и прикладных задач. Математика используется в самых разных предметах, где требуется умение работать с абстрактными понятиями.

Дальнейшее изучение математики может быть весьма желательным и часто требуется во многих ведущих университетах, таких как университеты Рассел-группы, для изучения математики, компьютерных наук, экономики, актуарных наук и инженерных дисциплин.

Умение анализировать данные, находить закономерности и делать выводы – это очень необходимый навык для работы. Аналитический склад ума также поможет при изучении таких предметов, как право и философия.

Пожалуйста, поговорите с вашими учителями, г-ном Стокермансом и г-жой Уильямс, чтобы выяснить, подходит ли вам изучение математики или высшей математики или даже необходимо ли оно. Важно выбрать предметы, которые понадобятся вам для дальнейшего обучения, но не менее важно, чтобы их изучение приносило вам удовольствие.



Пререквизиты

Для поступления на этот курс учащиеся должны получить оценку А*-В по предмету “География” IGCSE, а также выполнить требования школы для поступления на шестую ступень.

Цели предмета “География”(CIE)

Этот курс является продолжением курса IGCSE и позволяет специализироваться на изучении географии, а также развивать навыки работы на местности. Он также позволяет учащимся перейти к высшему образованию и трудоустройству.

Понимание и навыки, развиваемые в процессе изучения географии, дают каждому ученику необходимые инструменты для понимания современных глобальных проблем в различных масштабах и позволяют им планировать и адекватно реагировать на возникающие проблемы.

Содержание курса

Наши ученики будут изучать курс географии Cambridge International A Level. Подробности см. в таблице ниже.

Обязательные разделы	Дополнительные разделы (2 раздела из каждой секции)
<i>Основная физическая география</i> • Гидрология и геоморфология рек; • Атмосфера и погода; • Горные породы и выветривание.	<i>Варианты углубленной физической географии</i> • Прибрежные среды; • Опасные среды.
<i>Основная экономическая география</i> • Население; • Миграция; • Динамика расселения.	<i>Варианты углубленного изучения экономической географии</i> • Производство, размещение и изменение; • Управление окружающей средой; • Глобальная взаимозависимость; • Экономический переход.

Как вы будете учиться

Ученики приобретут знания, понимание и ряд навыков в ходе полевых работ с использованием картографического программного обеспечения ГИС, графической и презентационной работы. Учащиеся также имеют возможность работать в группах, участвовать в дебатах и дискуссиях.

Мы используем различные стили преподавания, чтобы вовлечь и поддержать стили обучения всех наших учеников.

Как будут ставиться оценки

Продвинутый уровень географии – это двухлетний курс, в рамках которого наши ученики сдают экзамен по географии AS в 12 классе, что составляет половину A Level, а затем они сдают последний экзамен A Level для завершения квалификации в 13 классе.

- Экзамен 1: Основная физическая география = 50% от оценки AS Level (25% от оценки A Level).
- Экзамен 2: Основная гуманитарная география = 50% от оценки AS Level (25% от общего уровня A).
- Экзамен 3: Продвинутая физическая география = 25% от оценки A Level.
- Экзамен 4: Продвинутая гуманитарная география = 25% от оценки A Level.



ИСТОРИЯ International A Level

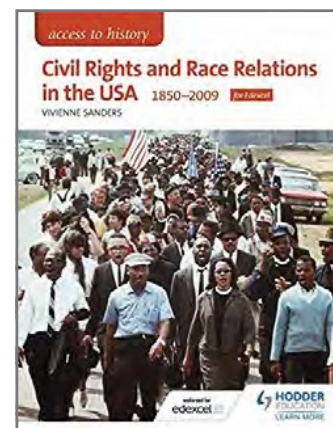
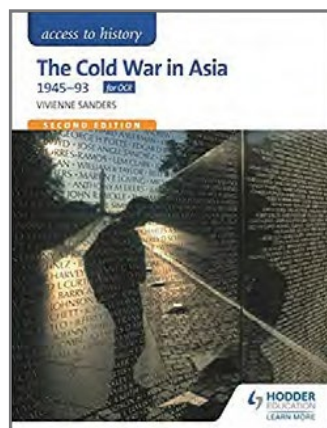
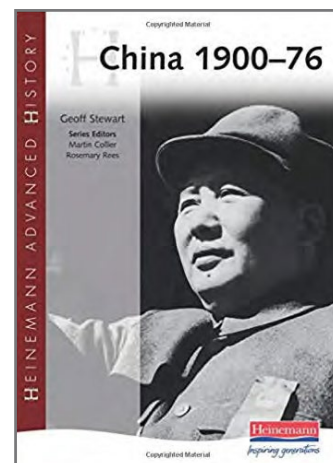


Пререквизиты

Ученики, успешно окончившие программу IGCSE по этому предмету, найдут этот курс естественным продолжением своего предыдущего образования, но и остальные ученики могут найти этот предмет увлекательным. В курсе используются современные методы оценки, которые пользуются популярностью у школьников и университетов. Особое внимание уделяется умению строить исторические рассуждения.

Причины для изучения истории (Edexcel)

Этот предмет является продолжением курса IGCSE и позволяет специализироваться в изучении истории, изучать новый тематический материал и развивать аналитические навыки. Курс GCE по истории позволяет учащимся перейти к высшему образованию и трудоустройству, подтверждая ключевые навыки, признанные в бизнесе, юриспруденции, журналистике, расследовании преступлений и т.д. Понимание и навыки, развиваемые в процессе изучения истории, дают учащимся необходимые инструменты для анализа доказательств, связного изложения большого объема информации и расследования ключевых мировых событий и текущих событий.



Что вы будете изучать и как вы будете оцениваться

Название раздела	Курс	Информация об оценке
Раздел 1: Глубинные исследования с интерпретацией. Option 1C: Германия, 1918–1945.	IAS	2-х часовой экзамен. Два эссе по выбору из четырех.
Раздел 2: Широкомасштабное исследование с оценкой источников. Option 1B: Китай, 1900–1976.	IAS	2-х часовой экзамен. Раздел А: ученики должны ответить на вопрос из двух частей. Раздел В: ученики должны ответить на один вопрос для эссе, оцениваемый в 25 баллов, из трех предложенных на выбор.
Раздел 3: Тематическое исследование с оценкой источников. Option 1D: Гражданские права и расовые отношения в США, 1865–2009.	IAL	2-х часовой экзамен Раздел А: ученики должны ответить на вопрос для эссе, оцениваемый в 25 баллов. Раздел В: ученики должны ответить на вопрос для эссе из двух на выбор.
Раздел 4: Международное исследование с исторической интерпретацией. Option 1D: Холодная и реальная война в Азии, 1945-1990 гг.	IAL	2-х часовой экзамен. Раздел А: ученики должны ответить на вопрос для эссе, оцениваемый в 25 баллов. Раздел В: ученики должны ответить на вопрос для эссе из двух на выбор.

Как вы будете учиться

Ученики приобретают знания, понимание и ряд навыков через анализ, изучение конкретных примеров, использование ГИС, презентационную работу, дискуссии и групповую работу с использованием различных ресурсов. На уроках истории используются различные стили преподавания и интерактивные уроки, что позволяет охватить все стили обучения учащихся.

ФИЗИКА International A Level

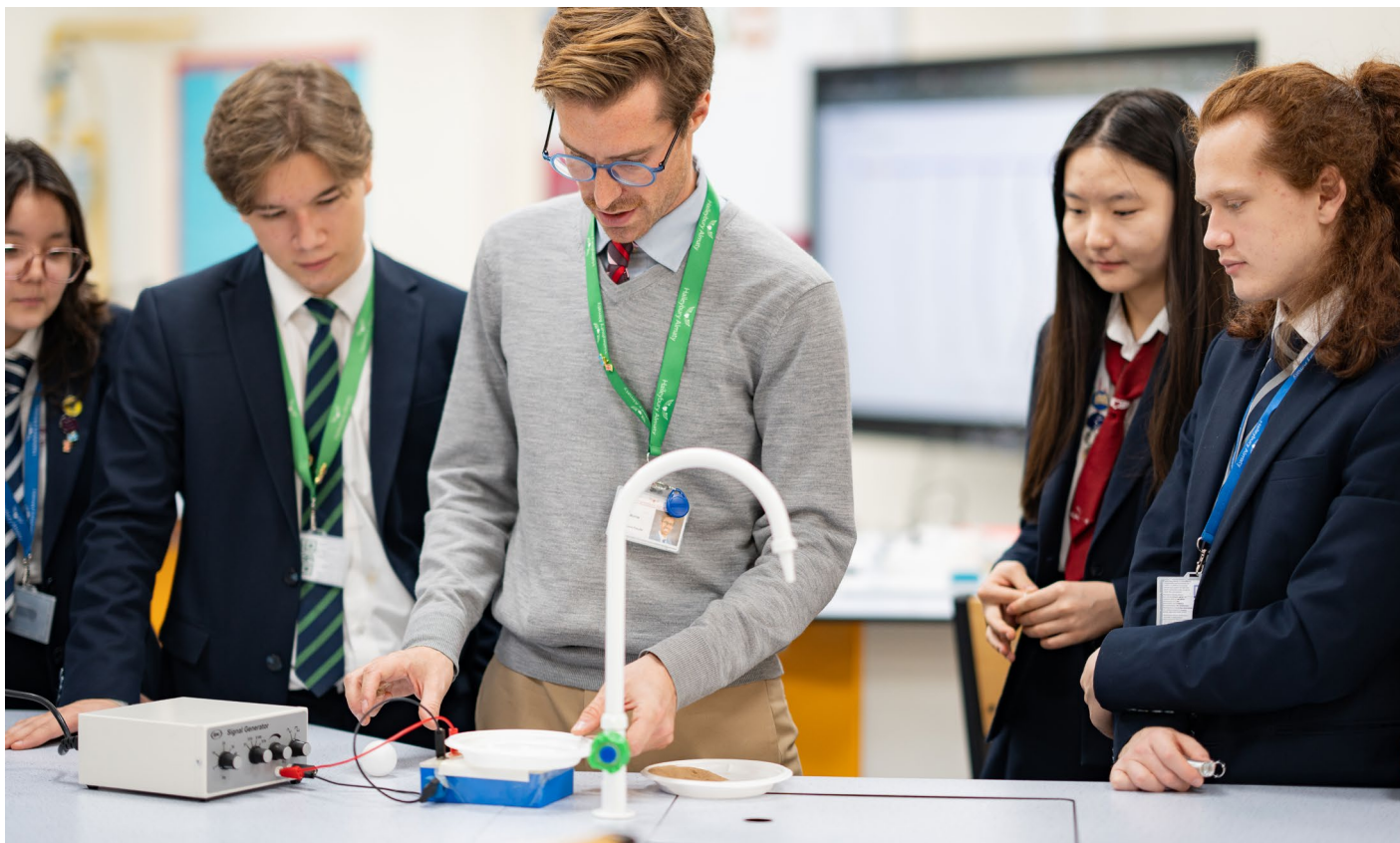


Пререквизиты

Учащимся необходимо иметь IGCSE по физике A*- B (оценка 9-5) или эквивалент.

Причины для изучения физики (Edexcel XPH01, YPH01)

Помимо физики в этом курсе имеется большой раздел “Как устроена наука”. Программа IAL по физике позволяет учащимся лучше понимать мир, в котором они живут, и проявлять осознанный интерес к науке, научным достижениям и тому, как работает наука. Учащиеся знакомятся с основными понятиями физики посредством сочетания теоретических и практических занятий. Учащиеся также развивают понимание научных навыков, необходимых для дальнейшего обучения в университете, а также полезных в повседневной жизни.



Разделы IAS (12 класс)	Разделы A2 (13 класс)
<i>IAS Раздел 1: Механика и материалы (WPH01)</i> Тема 1 Механика • Движение; • Силы; • Энергия и мощность. Тема 2 Материалы • Течение жидкостей; • Прочность материалов.	<i>IA2 Раздел 4: Прикладная механика, Поле и частицы (WPH04)</i> Тема 1 Прикладная механика • Инерция движения; • Круговое движение. Тема 2 Электрические и магнитные поля • Электрические поля; • Конденсаторы; • Электромагнитные эффекты. Тема 3 Физика элементарных частиц • Материя; • Ускорители частиц; • Взаимодействие частиц.
<i>IAS Раздел 2: Волны и электричество (WPH02)</i> Тема 3 Волны • Типы и статистика волн; • Поведение волн; • Свет и звук. Тема 4 Электричество • Электрические величины; • Электрические цепи.	<i>IA2 Раздел 5: Термодинамика, излучение, колебания и космология (WPH05)</i> Тема 4 Тепловая энергия • Теплота и температура; • Кинетическая теория газов. Тема 5 Ядерный распад • Ядерное излучение и распад; • Деление и синтез ядер. Тема 6 Колебания • Простое гармоническое движение; • Колебания. Тема 7 Астрофизика и космология • Гравитационные поля; • Звезды; • Закон Хаббла.
<i>IAS Раздел 3: Изучение физики (WPH03)</i> В данном разделе оценивается знание и понимание экспериментальных процедур и методик, разработанных в разделах 1 и 2.	<i>IA2 Раздел 6: Экспериментальная физика (WPH06)</i> Предполагается дальнейшее развитие экспериментальных навыков, а также знаний и понимания экспериментальных методик, полученных в разделах 1 и 2. Также оценивается знание и понимание экспериментальных процедур и методик, разработанных в разделах 4 и 5.

Как вас будут оценивать

Разделы AS – в конце 12 класса ученики сдают три экзамена	Разделы A2 – в конце 13 класса ученики сдают три экзамена
<i>IAS Раздел 1: Механика и материалы (WPH01)</i> Данный раздел оценивается с помощью письменной экзаменационной работы продолжительностью 1 час 30 минут, состоящей из объективных вопросов, вопросов с кратким и развернутым ответом. (40% от оценки AS, 20% от оценки IAL).	<i>IA2 Раздел 4: Прикладная механика: Поле и частицы (WPH04)</i> Данный раздел оценивается в виде письменной экзаменационной работы продолжительностью 1 час 35 минут, состоящей из объективных вопросов, вопросов с кратким и развернутым ответом. (20% от оценки IAL).
<i>IAS Раздел 2: Волны и электричество (WPH02)</i> Данный раздел оценивается с помощью письменной экзаменационной работы продолжительностью 1 час 30 минут, состоящей из объективных вопросов, вопросов с кратким и развернутым ответом. (40% от оценки AS, 20% от оценки IAL).	<i>IA2 Раздел 5: Термодинамика, излучение, колебания и космология (WPH05)</i> Данный раздел оценивается в виде письменной экзаменационной работы продолжительностью 1 час 35 минут, состоящей из объективных вопросов, вопросов с кратким и развернутым ответом. (20% от оценки IAL).
<i>IAS Раздел 3: Изучение физики (WPH03)</i> Данный раздел оценивается с помощью письменной экзаменационной работы продолжительностью 1 час 20 минут, состоящей из объективных вопросов, вопросов с кратким и развернутым ответом. (20% от оценки AS, 10% от оценки IAL).	<i>IA2 Раздел 6: Экспериментальная физика (WPH06)</i> Раздел оценивается в виде письменной экзаменационной работы продолжительностью 1 час 20 минут, состоящей из вопросов с кратким и развернутым ответом. (10% от оценки IAL). Результаты экзаменов AS и A2 суммируются для получения общей оценки по IAL (весовой коэффициент 50:50), оценки от A* до E.



ПСИХОЛОГИЯ International A Level



Пререквизиты

Для поступления на этот курс учащиеся должны получить 5 оценок C, включая английский язык, а также соответствовать требованиям школы для поступления на шестую ступень.

Причины для изучения психологии (CIE A Level)

Психология изучает причины поведения людей с помощью научного метода. Это наиболее популярный предмет для получения степени в Великобритании и Америке. Психологию изучают очень многие, поскольку она применима в широкой сфере деятельности. Психология хорошо известна тем, что помогает людям справляться с тревогой, стрессом и давлением жизни, а также в создании состояния благополучия. Она также используется для помощи физически и психически больным людям.

Помимо здоровья и благополучия, изучение психологии используется в следующих областях: разработка и продажа продукта, убеждение людей смотреть определенную телепередачу, управление и мотивация сотрудников, убеждение людей голосовать определенным образом, публичные выступления, переговоры с террористами, поддержание отношений, воспитание детей, обучение и развитие отношений, воспитание детей, эффективное преподавание, эффективное обучение, поимка преступников, творчество и инновации, проектирование зданий и городов, успех в спорте.

Знание психологии необходимо в любой области, связанной с поведением человека.

Что вы будете изучать?

Экзамены 1 и 2

Рассматриваются четыре подхода.

1. Биологическая психология - объяснение поведения через биологические процессы.
2. Когнитивная психология - объяснение поведения через модели мышления.
3. Социальная психология - объяснение поведения через влияние других людей.
4. Психология обучения - объяснение поведения через обусловленность средой.

Экзамены 3 и 4

Необходимо выбрать два из следующих четырех вариантов.

1. Аномальная психология (например, депрессия, тревожные расстройства, зависимости, шизофрения).
2. Психология здоровья (например, стресс, боль, взаимодействие между врачом и пациентом, несоблюдение медицинских предписаний, укрепление здоровья).
3. Организационная психология (например, мотивация к труду, лидерство и управление, поведение в группе, условия труда, удовлетворенность работой).
4. Поведение потребителей (например, влияние физического и психологического окружения, принятие потребительских решений, реклама).



Почему стоит выбрать программу Edexcel Level 3 Advanced GCE по русскому языку?

Мы считаем, что языки должны быть интересны всем учащимся. Новый экзамен Edexcel Level 3 Advanced GCE по русскому языку был разработан для того, чтобы вдохновить всех учащихся на изучение языка, литературы, кино и культуры русскоязычного мира.

Новый и мотивирующий курс обучения позволит учащимся развить знания и понимание на продвинутом уровне в области русского языка, культуры России и других русскоязычных стран и сообществ, а также практические и ценные языковые и учебные навыки. Данная спецификация поможет подготовить учащихся к поступлению в высшие учебные заведения и повысить их шансы на трудоустройство.

Вдохновляющие и увлекательные темы - в нашей квалификации представлены знакомые и популярные темы, а также некоторые новые материалы, которые обеспечивают четкую связь с некоторыми из наиболее фундаментальных и интересных аспектов культуры русскоязычных стран и сообществ.

Популярные литературные тексты и фильмы – мы предлагаем выбор литературных текстов и фильмов, включающих как современные, так и более классические произведения, а также аутентичные источники из России.

Поощряется творческий подход – при оценивании особое внимание уделяется спонтанности и грамматике, а также предоставляется множество возможностей.

В оценках уделяется особое внимание спонтанности и грамматике, а также предоставляется много

возможностей для самостоятельного и творческого применения знаний. Четкие схемы оценивания побуждают учащихся развивать идеи, использовать язык для убеждения и анализа, давать критические ответы в письменной и устной речи.

Четкая и последовательная структура – наша квалификация имеет простую структуру с четырьмя интересными темами: Развитие российского общества; Политическая и художественная культура в русскоязычном мире; Москва или Санкт-Петербург – Изменения в жизни большого российского города; Последние годы СССР - М. С. Горбачёв (1985-1991).

Четыре темы изучаются вместе с двумя работами (либо два литературных текста, либо один литературный текст и один фильм), которые оцениваются с помощью двух работ, проверяемых экстерном (работы 1 и 2), и одной оценки устной речи, проводимой преподавателем-экзаменатором (работа 3).

Управляемое содержание – содержание является управляемым и уместным.

Непрерывное развитие – содержание опирается на понимание, развитое в шестой ступени, и дает учащимся возможность получить и применить важные навыки критического мышления и анализа, что позволяет им плавно перейти на следующий уровень обучения.

Квалификации AS и A Level, которые можно преподавать совместно - совместное преподавание AS и A Level обеспечивает гибкость для вас и ваших учеников. Центры с совместным преподаванием AS и A Level могут преподавать темы 1 и 2 и один литературный текст или фильм в первый год обучения, что позволит учащимся поступить на AS Level в конце года.

Обзор содержания и оценки

Pearson Edexcel Level 3 Advanced GCE по русскому языку состоит из двух экзаменационных работ, оценивающих навыки слухового восприятия, чтение и письмо, и экзаменационной работы по устной речи. Оценка устной речи выставляется экстерном и проводится преподавателем-экзаменатором. Все оценки выставляются компанией Pearson.

Ученики должны пройти аттестацию по устной речи в апреле/мае, а все остальные аттестации - в мае/июне в течение одного года.

Обычно учителя проводят оценку устной речи со своими учениками в апреле-мае.

Экзамен 1: Аудирование, чтение и перевод (код экзамена: 9RU0/01)

- Письменный экзамен
- 2 часа.
- 40% от квалификации.
- 80 баллов.

Обзор содержания

В данной работе используется лексика и структуры по всем четырем темам, перечисленным на стр. 8-9. Темы основаны на обществе и культуре изучаемого языка.

Обзор оценки

Во время экзамена учащимся не разрешается пользоваться словарем. Экзамен состоит из:

- Раздел А: Аудирование (30 баллов)

Оценка слухового восприятия на основе записи, в которой участвуют мужчины и женщины, говорящие на

русском языке. Учащиеся должны ответить на вопросы на понимание, основанные на различных контекстах и источниках.

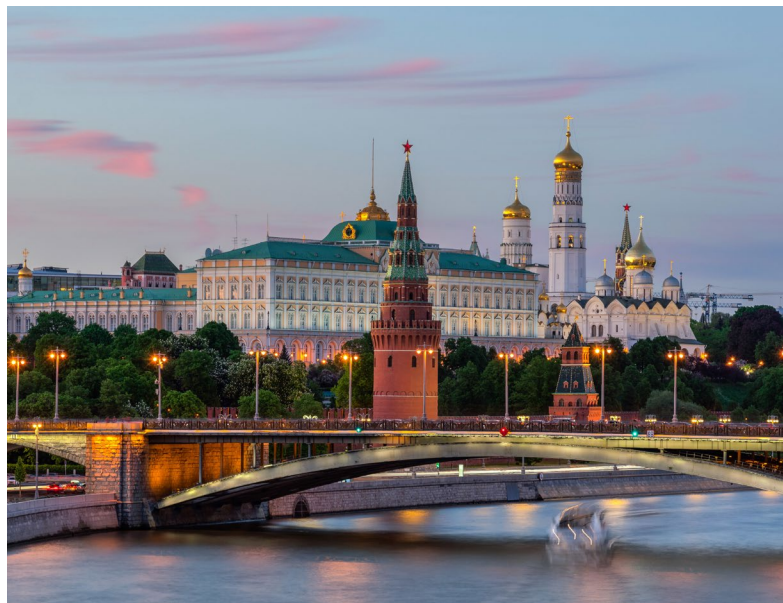
Аудиофайлы для аудирования, содержащие примеры оценочных материалов, доступны на сайте Pearson Edexcel.

- Раздел В: Чтение (30 баллов)

Оценка чтения на основе различных типов и жанров текстов, где учащиеся должны ответить на вопросы на понимание.

- Раздел С: Перевод на английский язык (20 баллов)

Необходимо перевести отрывок с русского на английский язык.



Экзамен 2: Письменный ответ на произведения и перевод (код экзамена: 9RU0/02)

- Письменный экзамен
- 2 часа 40 минут.
- 30% от квалификации.
- 120 баллов.

Обзор содержания

Данная работа предполагает изучение двух отдельных произведений на русском языке: либо двух литературных текстов, либо одного литературного текста и одного фильма. Произведения должны быть взяты из списка, приведенного в Приложении 2: Заданные литературные тексты и фильмы. В список литературных текстов входят романы, пьесы и ряд рассказов. Все фильмы являются полнометражными.

Обзор оценки

Работа включает в себя задание на перевод и два эссе либо по двум литературным текстам, либо по одному литературному тексту и одному фильму (на вопросы по двум фильмам отвечать нельзя).

Во время экзамена учащимся не разрешается пользоваться словарем или какой-либо документацией, относящейся к произведениям.

- Раздел А: Перевод (20 баллов)

Учащиеся переводят с английского языка на русский отрывок, не имеющий отношения к теме.

- Раздел В: Письменный ответ на произведения (литературные тексты) (50 баллов)

Учащиеся должны написать развернутый отзыв на один или два из литературных текстов, перечисленных в Приложении 2: Заданные литературные тексты и фильмы.

Учащиеся выбирают один вопрос из двух по каждому из выбранных ими литературных текстов. Если ученик отвечает на вопросы по двум литературным текстам, то он не заполняет раздел С.

- Раздел С: Письменный ответ на произведения (фильмы) (50 баллов)

Учащиеся, ответившие только на один вопрос из литературного текста в разделе В, должны написать развернутый ответ по одному из фильмов, перечисленных в Приложении 2: Заданные литературные тексты и фильмы.

Учащиеся выбирают один вопрос из двух по выбранному фильму.

Экзамен 3: Устная речь(код экзамена: 9RU0/03)

- Проходит в школе, но оценка проводится сторонней организацией.
- Общее время оценивания: от 21 до 23 минут, включая один период формальной подготовки продолжительностью 5 минут.
- 30% квалификации.
- 72 балла.

Обзор содержания

В задании 1 используется лексика и структуры по всем четырем темам (перечислены на стр. 8-9).

Задание 2 основано на самостоятельном исследовании, выбранном и проведенном учеником.

Исследование может быть основано на одной из тем или на собственной интересующей ученика теме, связанной с русскоязычным обществом и культурой.

Ученики оцениваются по их способности точно использовать различные языковые средства, эффективно общаться и взаимодействовать, обобщать и анализировать результаты исследования.

Эффективное общение и взаимодействие, обобщение и анализ результатов, полученных из письменных источников по теме исследования, а также знание и понимание русскоязычной культуры и общества.

Обзор оценки

Учащиеся выполняют два задания. Задание 1 оценивается в 30 баллов, а задание 2 – в 42 балла.

- Задание 1 (обсуждение темы)

Учащиеся обсуждают одну тему из спецификации на основе задания, содержащего два различных утверждения.

- Задание 2, часть 1 (подготовка к самостоятельному исследованию)

Ученики представляют краткое изложение не менее двух письменных источников, использованных ими для исследования, и дают личный ответ на прочитанное.

- Задание 2, часть 2 (дискуссия по самостоятельному исследованию)

Учащиеся отвечают на вопросы по своей презентации, а затем проводят более широкое обсуждение своих исследований.



Haileybury Almaty

Вы можете забронировать экскурсию по школе через наш сайт:

<http://www.haileybury.kz/en/almaty/admissions>

Свяжитесь с нами:

admissions@haileyburyalmaty.kz

Т +7 (727) 355 09 88

+7 (727) 355 01 00 (Вн.. 226, 240)

Пр-т Аль-Фараби, 112.

www.haileybury.kz

Обучение будущих лидеров



HaileyburyAlmaty



@haileybury_almaty



Haileybury-Almaty



@HaileyburyKZ



HaileyburyAlmaty

Haileybury обязуется защищать и содействовать обеспечению благополучия детей и молодежи и ожидает от всех сотрудников и тех, кто связан со школами, разделять это обязательство.