



Haileybury Almaty



Предметы по  
программе IGCSE  
2024-2026

# Приветственное слово директора школы



Школа Haileybury Almaty прилагает максимум усилий для того, чтобы организовать высококачественную подготовку учеников к поступлению в университеты, чтобы ученики могли показать высокие показатели успеваемости, обучаясь на английском языке. IGCSE – это двухлетний курс обучения (10-11 классы), качественно подготавливающий учеников к следующему этапу обучения.

Преподавательский опыт школ Haileybury насчитывает 150 лет. Наши школы в Казахстане являются ведущими центрами академического превосходства. IGCSE является важным экзаменом в всем мире, составляющим часть академической базы, необходимой ученикам для поступления в элитные университеты. Поэтому высокое качество обучения, предоставляемого нашей школой, превосходная материально-техническая база и целеустремленные ученики – это залог нашего постоянного академического успеха.

В Haileybury Almaty используется расширенная и сбалансированная учебная программа, предоставляющая всем нашим ученикам возможность изучать широкий спектр предметов, включая математику, английский язык, естественные и гуманитарные науки, а также другие предметы, пользующиеся большим спросом у наших учеников.

IGCSE не является программой, которая готовит учеников непосредственно к поступлению в университет. Она подготавливает учеников к обучению по программе A Levels в 12-13 классах (Sixth form).

Программы IGCSE и A Level, признанные во всем мире благодаря своей академической строгости, предоставляют отличную возможность академической подготовки к обучению в университете.

Определившись с предметами IGCSE, которые Вы будете изучать, Вы начинаете свое путешествие в мир, находящийся за пределами школы Haileybury. Используйте свои знания, полученные в школе, чтобы принять правильное решение. Помните, Вас ждет прекрасное будущее!

**Саймон Миллс**  
Директор школы

# Приветственное слово заместителя директора школы по учебной части

Это первая возможность, которой ученики могут воспользоваться для выбора интересных для них предметов. Конечно же, ученики могут самостоятельно выбрать предметы, которые они хотели бы изучать в будущем, тем не менее мы рекомендуем им воспользоваться советами и рекомендациями учителей и заручиться их поддержкой.

В школе ученикам такую поддержку могут оказать кураторы Хауса, глава Хауса, заместитель главы Хауса, учителя-предметники и консультант по высшему образованию. Ученики также могут обратиться за помощью к своим одноклассникам и ученикам более старших классов, уже прошедшим этот путь. Мы постараемся помочь им сделать правильный выбор.

Учитывая, что предметы IGCSE, которые они будут изучать в течение следующих двух лет, также будут влиять на предметы A-level, на выбор университета и карьеры в дальнейшем, мы рекомендуем ученикам выбрать как можно больше предметов из области естественных наук и искусств. Мы знаем, что многие из лучших университетов мира при наборе студентов обращают внимание как на количество, так и на разнообразие предметов.

В этой брошюре приведена подробная информация о предлагаемых предметах и о том, что представляет собой курс IGCSE. Если у вас возникнут какие-либо вопросы по определённому предмету, на который в данной брошюре не содержится ответов, мы рекомендуем вам и вашему ребенку обратиться непосредственно к учителям-предметникам или руководителям факультетов.

Более подробная информация о возможностях выбора и сроках принятия решений будут сообщены отдельно.

Впереди – увлекательнейшее время.

**Андреа Ангус**

Заместитель директора школы по учебной части





# Содержание

Британские программы IGCSE и A Level	6	IGCSE Информатика	20
Выбор предметов	8	IGCSE География	23
Ключевые сотрудники	9	IGCSE История	24
<b>Предметы IGCSE</b>		IGCSE Бизнес	25
IGCSE Английский язык	12-13	IGCSE Экономика	26
IGCSE Английская литература	14	GCSE Русский как второй язык	27
IGCSE Математика	15	IGCSE Французский – Иностранный язык	29
IGCSE Высшая абстрактная математика	16	IGCSE Китайский – Иностранный язык	30
IGCSE Биология	17	IGCSE Музыка	31
IGCSE Химия	18	IGCSE Изобразительное искусство	32
IGCSE Физика	19	Казахский язык	34

# Британские образовательные программы IGCSE и A-Level

Ваш путь к лучшим университетам мира

Обучение ваших детей в Haileybury Almaty по программе IGCSE/GCSE начнется со следующего учебного года.

IGCSE/GCSE (Международный Аттестат о Среднем Образовании/ Аттестат о Среднем Образовании) – это экзамены, которые ученики сдают по достижению 16 лет. Все ученики в Британии и большинство учеников международных школ, обучение в которых ведется по британской образовательной программе, сдают данный экзамен. В большинстве случаев экзамены проходят в конце 11 класса.

После IGCSE/GCSE ученики учатся два года,

готовясь к сдаче экзаменов A Level и поступлению в университет. Данный вид квалификации высоко признается университетами всего мира. Ученики подают заявки на поступление в университет в 13 классе, но им необходимо уже сейчас задуматься о возможных странах обучения, университетах, специальностях и требованиях к поступлению. Университеты, как правило, принимают учеников только по достижению ими 18 или 19 лет.

На программе A Level ученики сдают заключительные экзамены в конце двухлетнего обучения. Некоторые модули можно сдать уже в течение года или по завершению 12 класса.

Ученики изучают 3 предмета. Можно выбрать 4 предмета в 12 классе для сдачи экзамена AS level, затем продолжить изучать 3 предмета из 4 в 13 классе для сдачи A Level. Проходные баллы по A Level – A\* (A Star),

A, B, C, D, E. По данным баллам принимается решение о принятии ученика в университет.

Ученикам, для которых английский не является родным языком, рекомендуется сдать экзамен IELTS. Университеты требуют сдачи данного экзамена, чтобы ученики смогли продемонстрировать уровень владения английским языком и способности обучения в дальнейшем на этом языке. Ученикам 12-13 классов оказывается поддержка в виде дополнительных занятий для успешного прохождения данного экзамена.

Британские университеты отправляют приглашения ученикам в ходе второго года их обучения по программе A Level. К примеру, по требованиям London School of Economics ученикам, желающим изучать экономику, необходимо получить три оценки A. По требованиям Leeds University необходимо получить три B для поступления на факультет механической инженерии. В проспектах университетов Вы можете получить информацию о минимальных баллах, которые необходимо набрать для поступления на определенную специальность. Данную информацию также можно найти и на сайтах университетов.

Университеты тщательно изучают результаты IGCSE/GCSE, поскольку во время подачи заявок результаты экзамена A Level еще не будут известны.

Они также учитывают прогнозируемые школой результаты экзамена A Level. В основном, они высылают приглашение ученикам, успешно сдавшим IGCSE/GCSE, и с хорошими прогнозируемыми результатами.

По большинству предметов обучение по IGCSE/GCSE начинается для Вашего ребенка в августе. Обучение длится два года, и ученики сдают экзамен по восьми предметам. Все ученики обязаны сдать экзамены по английскому языку, математике и двум научным дисциплинам. Иностранным ученикам настоятельно рекомендуется выбрать современный иностранный язык. Школа определяет курсы английского языка индивидуально для каждого ученика. Ученики также должны выбрать еще три предмета. Все граждане РК обязаны изучать казахский язык, а русский язык IGCSE рекомендуется всем ученикам.

Важно, чтобы ученики изучили как можно большее количество предметов до IGCSE/ GCSE; структура расписания способствует данному процессу. Необходимо предоставить все возможности на данной стадии. Данная брошюра предоставляет ученикам и родителям информацию о предметах, которые, вероятнее всего, будут доступны для выбора.



# Выбор предметов

Важно, чтобы Вы выбрали предметы осознанно. В целом, лучше всего выбрать те предметы, которые Вам нравятся больше, и по которым, по Вашему мнению, вы получите хорошие результаты. При этом, есть некоторые обязательные и важные предметы для определенных профессий. Если у Вас на данном этапе есть конкретные карьерные планы, нужно выяснить, какие предметы Вам будут необходимы, чтобы не сделать неверный выбор.

Ниже представлены некоторые вопросы к рассмотрению:

## 1. Ваш интерес к предмету

Интересует ли Вас данный предмет и почему?

Вы должны быть заинтересованы в предмете и навыках, напрямую связанных с данным предметом. Например, необходимо ли написание расширенного эссе в рамках данного предмета? Является ли данный предмет более практическим? Кроме того, учитывайте, как будет оцениваться предмет: будет ли курсовая работа?

## 2. Ваши способности к предмету

Каковы Ваши сильные и слабые стороны? Изучите последний табель успеваемости, определите предметы, которые Вам давались лучше всего. Какие навыки вы приобретаете легче всего?

## 3. Возможные предметы A Level, выбор университетов и будущей карьеры

Хотя до программы A Level Вам предстоит учиться еще более двух лет, решения, которые Вы принимаете сейчас, могут повлиять на выбор предметов A Level и на выбор университета.

## Причины выбора предмета

При осуществлении окончательного выбора необходимо учитывать следующее:

### **Выбирайте предмет, если:**

- вам он действительно нравится;
- у вас есть большой интерес к нему;
- он вам хорошо дается;
- сделанный выбор поможет в вашей будущей карьере;
- считаете, что вы добьетесь успеха по нему.

### **Не выбирайте предмет только из-за того, что:**

- ваши друзья выбрали его;
- вы считаете, что он будет легким;
- вам сказали, что по нему будет меньше заданий;
- родственники или друзья говорят вам сделать этот выбор без обоснованной причины;
- вам нравится ваш текущий учитель;
- вы просто хотите попробовать что-нибудь новое.

# Ключевые сотрудники

В Haileybury Almaty мы заботимся о вашем будущем и будем оказывать Вам поддержку на протяжении всего обучения, конечной целью которого является поступление в выбранный Вами университет. До того, как сделать выбор, рекомендуем Вам встретиться со следующими ключевыми сотрудниками, которые дадут дельные советы по выбору предметов, а также постараются описать возможные пути развития.



**Саймон Миллс**  
Директор школы



**Андреа Ангус**  
Заместитель директора  
школы по учебной части



**Даршак Пандья**  
Заместитель директора школы  
по воспитательной работе



**Кейтлин Харрисон**  
Глава Хауса Аттли в  
Старшей школе



**Софи Лайтаулерс**  
Глава Хауса Бартл Фрер  
в Старшей школе



**Генри Уилкинсон**  
Глава Хауса Эдмонстон в  
Старшей школе



**Джошуа Ливерсидж**  
Глава Хауса Киплинг в  
Старшей школе



# Предметы IGCSE

# IGCSE Английский язык

Большинство учеников 10 и 11 классов на уроках английского изучают два отдельных предмета: английский как родной язык IGCSE и английскую литературу IGCSE. На этих предмета ученики должны продемонстрировать навыки, освоенные в предыдущих классах.

На курсе английского языка IGCSE ученики учатся писать для самых разных целей и в самых разных формах, в то время как на курсе английской литературы IGCSE ученики учатся критически анализировать множество различных текстов.

Изучение английского языка помогает приобрести навыки, которые помогут ученикам на разных этапах жизни.

Многие из этих навыков также полезны для изучения других предметов – например, для быстрого и точного выражения идей на экзаменах GCSE по истории и географии.

## Цели

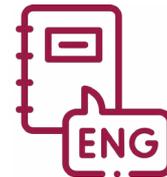
Целью предмета является:

- корректная и богатая письменная речь;
- развитие у учащихся способности отличать факты от мнения;
- развитие у учащихся способности следить за ходом рассуждений;
- развитие у учащихся способности подбирать материал, соответствующий поставленной цели;
- умение оценить, как разные писатели использовали язык;

- участие учеников в разговорной деятельности, восприятию на слух, чтобы обеспечить коммуникацию для различных целей и аудиторий;
- развитие у учащихся способности чутко и детально реагировать на тексты;
- развитие понимания социального, исторического и культурного контекста.



# IGCSE Английский язык



## Курс

Благодаря изучению английского языка ученики смогут свободно и эффективно общаться как в устной, так и в письменной форме. Курс позволяет учащимся развивать способности четко, грамотно и эффективно строить устную и письменную речь, использовать обширный словарный запас, правильную грамматику, орфографию и пунктуацию, развивать личный стиль и понимание целевой аудитории. Английский язык также развивает более общие аналитические и коммуникативные навыки, такие как синтез, логические выводы и способность упорядочивать факты и эффективно излагать мнения.

Учащиеся будут проходить курс английского языка Edexcel GCSE 4EA1.

## Экзамены

В конце 11 класса ученики сдают 2 экзамена.

### Языковой экзамен 1

- Раздел А: Чтение.

В этом разделе будут представлены вопросы, на которые нужно дать краткие или развернутые ответы, относящиеся к научно-популярному тексту из Части 1 Антологии английского языка IGCSE и одному незнакомому тексту.

- Раздел В: Деловая переписка.

В этом разделе дается письменное задание на 45 баллов.

### Языковой экзамен 2

- Раздел А: Чтение

В этих документах указано, как распределяется обучение в соответствии с возрастными особенностями учащихся.

- Раздел В: Творческое письмо

В этом разделе дается одно творческое письменное задание на 30 баллов.

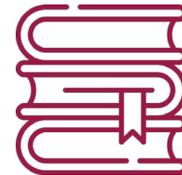
Из чего состоит оценка

Экзамен 1: 60%

Экзамен 2: 40%



# IGCSE Английская литература



На уроках английской литературы ученики учатся читать, интерпретировать и оценивать тексты. Они поймут, что такое буквальное значение, контекст и более глубокие темы или отношения.

Они поймут, как писатели используют английский язык для достижения различных эффектов, и смогут представить обоснованный, личный ответ на изученный ими материал.

Изучаются более широкие и универсальные проблемы, способствуя лучшему пониманию учащимися самих себя и окружающего мира.

Международный экзамен Edexcel GCSE по английской литературе состоит из одного обязательного экзамена и выбор дополнительного изучаемого компонента или варианта курсовой работы.

Ученики проходят Edexcel IGCSE по английской литературе 4 и 1.

## Английская литература, экзамен 1

- Раздел А: незнакомый стих
  - Один вопрос эссе по содержанию и восприятию незнакомого стиха.
- Раздел В
  - Поэзия из антологии: один вопрос эссе на сравнение двух стихотворений из антологии английского языка Pearson Edexcel International GCSE.

- Раздел С
  - Современная проза: один вопрос эссе по каждой группе текстов.

## Курсовая работа

Оценка ставится за 2 курсовые работы учителями школы под контролем внешнего модератора (Pearson). Учащиеся выполняют два задания по пройденным текстам.

## Содержание оценки

### Литература

Экзамен 1	60%
Письменная курсовая работа	40%

## Возможности

Хорошая оценка по литературе IGCSE поможет ученикам на AS, A Level или профессиональном курсе или в работе. Если ученикам нравится английская литература, они могут захотеть продолжить изучение этого предмета или смежных дисциплин, таких как языки или история.

# IGCSE Математика



Математика – это важный предмет для всех учеников 1-9 классов, развивающий математические знания, как ключевой жизненный навык и основу для более углубленного изучения. Программа направлена на получение знаний и свободное владение математическими понятиями, методами, навыками, а также на развитие ориентировки в числах, структурах и отношениях. Программа уделяет особое внимание решению проблем, представлению и интерпретации результатов. Ученики также учатся рассуждать, используя математические концепции.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Edexcel International GCSE Mathematics \(2016\)](#)

**Спецификация GCSE по математике A:**

**КОД СПЕЦИФИКАЦИИ 4MA1 [Edexcel]**

## Калькуляторы

Ученикам необходимо приобрести научный калькулятор для занятий по математике.

Все ученики сдают 2 экзамена. Рекомендуемая модель – Casio FX-85. Ученикам следует узнать у преподавателя, подходит ли их калькулятор для занятий.

## Оценивание

Все ученики сдают 2 экзамена.

Все ученики должны обучаться по расширенной учебной программе. Ученики, обучающиеся по основной учебной программе, рассматриваются индивидуально.

В дополнение к подготовке к экзаменам по математике ученики также могут участвовать в математических соревнованиях и олимпиадах.

IGCSE Математика	Экзамен 1 (основная) <i>2 часа</i> Вопросы, требующие краткого ответа, по основной учебной программе. Оценки 5-1.	Экзамен 1 (расширенная) <i>2 часа</i> Вопросы, требующие краткого ответа, по расширенной учебной программе. Оценки 9-3.	Экзамен 2 (основная) <i>2 часа</i> Структурированные вопросы по основной учебной программе. Оценки 5-1.	Экзамен 2 (расширенная) <i>2 часа</i> Структурированные вопросы по расширенной учебной программе. Оценки 9-3.
<b>В %</b>	50%	50%	50%	50%

# IGCSE Высшая абстрактная математика



**N.B.** Данный предмет не предоставляется на выбор. Он может быть предложен ученикам руководителем отдела и преподавателем могут предложить ученикам данный предмет для изучения.

**IGCSE Высшая абстрактная математика: КОД СПЕЦИФИКАЦИИ 4PM1 [Edexcel]**

[Edexcel International GCSE Further Pure Mathematics \(2017\)](#)

## Введение

Высшая математика предлагается ученикам, проявившим сильные способности к предмету, желающим расширить и углубить свои уже приобретенные знания по математике IGCSE. По данному предмету ставятся оценки 9-3.

Ученикам не обязательно изучать данный предмет для того, чтобы выбрать математику или высшую математику по A-Level.

## Содержание

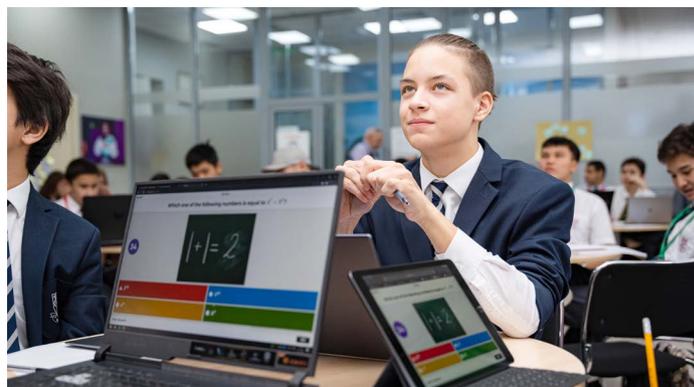
В большинстве случаев предмет изучается в течение одного года. Он развивает логическое мышление, так же как и творческое, учит учеников справляться с неожиданными проблемами. Он предназначен для тех учащихся, которые хотят получить больше знаний по IGCSE, и которые способны получить оценки выше максимума по курсу математики GCSE.

Предмет дает большее понимание математики IGCSE, знакомит с новыми темами, такими как построение многочленов, биномиальные ряды, логарифмы, высшее дифференцирование, высшая тригонометрия и интегрирование.

## Оценка

В конце 11-го класса кандидаты сдают два экзамена (см. ниже).

IGCSE	Экзамен 1	Экзамен 2
<b>Высшая абстрактная математика</b>	<b>2 часа</b>	<b>2 часа</b>
	Структурированные вопросы по основной учебной программе.	Структурированные вопросы по основной учебной программе.
	Оценки 9-3.	Оценки 9-3.
<b>В %</b>	50%	50%



# IGCSE Биология



Уделяя особенное внимание биологии человека, предмет «Биология» Edexcel IGCSE помогает ученикам понять научно-технологический мир, в котором они живут, и осознать интерес к науке и научным разработкам. Ученики узнают основные принципы биологии через теорию и практику, а также развивают научные навыки, необходимые для дальнейшего изучения, которые полезны в повседневной жизни.

По мере своего развития ученики начинают изучать науку и понимать, что результаты научных исследований могут иметь как положительные, так и негативные последствия для людей, сообществ и окружающей среды.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Edexcel International GCSE Biology \(2017\)](#)

## Оценивание

Ученики сдают два экзамена, оцениваемых внешними экспертами. Информация по экзаменам приведена ниже. Оценки ставятся от 9 до 1, при этом 9 – это наивысшая оценка.

IGCSE Биология	Экзамен 1	Экзамен 2
	<b>2 часа</b> Вопросы с множественным выбором, вопросы с короткими ответами, расчеты и расширенные вопросы с открытым ответом.	<b>1 час</b> Вопросы с множественным выбором, вопросы с короткими ответами, расчеты и расширенные вопросы с открытым ответом.
<b>В %</b>	61.1%	38.9%

## Содержание курса

- Природа и разнообразие живых организмов
- Структура и функции живых организмов
- Размножение и наследственность
- Экология и окружающая среда
- Использование биологических ресурсов

# IGCSE Химия



Предмет «Химия» Pearson Edexcel IGCSE помогает ученикам понять научно-технологический мир, в котором они живут, и осознать интерес к науке и научным разработкам. Ученики узнают основные принципы биологии через теорию и практику, а также развивают научные навыки, необходимые для дальнейшего изучения по программе Cambridge International A Level, навыки, которые полезны в повседневной жизни.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Edexcel International GCSE Chemistry \(2017\)](#)

## Оценивание

Ученики сдают два экзамена, оцениваемых внешними экспертами. Информация по экзаменам приведена ниже. Оценки ставятся от 9 до 1, при этом 9 - это наивысшая оценка.

IGCSE Химия	Экзамен 1	Экзамен 2
	<b>2 часа</b> Вопросы с множественным выбором, вопросы с короткими ответами, расчеты и расширенные вопросы с открытым ответом.	<b>1 час</b> Вопросы с множественным выбором, вопросы с короткими ответами, расчеты и расширенные вопросы с открытым ответом.
<b>В %</b>	61.1%	38.9%

## Содержание курса

- Принципы химии
- Неорганическая химия
- Физическая химия
- Органическая химия

# IGCSE Физика



Предмет «Физика» Pearson Edexcel IGCSE помогает ученикам понять научно-технологический мир, в котором они живут, и осознать интерес к науке и научным разработкам. Ученики узнают основные принципы биологии через теорию и практику, а также развивают научные навыки, необходимые для дальнейшего изучения по программе Cambridge International A Level, навыки, которые полезны в повседневной жизни.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Edexcel International GCSE Physics \(2017\)](#)

## Оценивание

Ученики сдают два экзамена, оцениваемых внешними экспертами. Информация по экзаменам приведена ниже. Оценки ставятся от 9 до 1, при этом 9 – это наивысшая оценка.

IGCSE Физика	Экзамен 1	Экзамен 2
	<b>2 часа</b>	<b>1 час</b>
	Вопросы с множественным выбором, вопросы с короткими ответами, расчеты и расширенные вопросы с открытым ответом.	Вопросы с множественным выбором, вопросы с короткими ответами, расчеты и расширенные вопросы с открытым ответом.
<b>В %</b>	61.1%	38.9%

## Содержание курса

- Силы и движение
- Электричество
- Волны
- Энергетические ресурсы и передача энергии
- Твердые тела, жидкости и газы
- Магнетизм и электромагнетизм
- Радиоактивность и частицы
- Астрофизика

# IGCSE Информатика



## IGCSE ИНФОРМАТИКА: 0478 [Cambridge International Examinations]

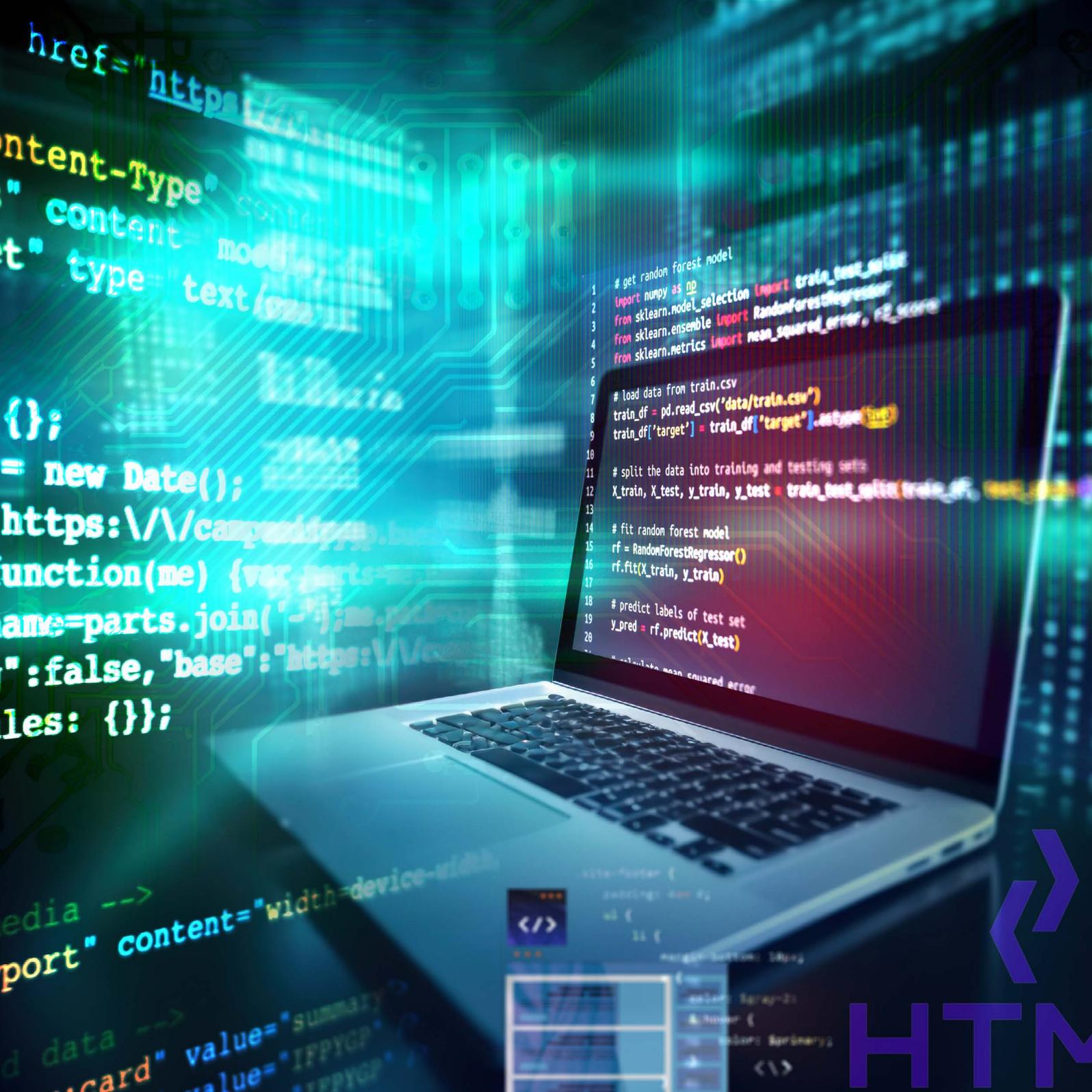
Предмет «Компьютерная наука» IGCSE развивает понимание основных принципов решения задач с использованием компьютера. Ученики применяют свои знания для компьютерных решений и разработки задач с использованием алгоритмов и языка программирования, а также развивают ряд технических навыков, могут эффективно тестировать и оценивать вычислительные решения. Предмет помогает учащимся изучить современные вычислительные технологии, преимущества их использования и признать их потенциальные риски.

Информатика помогает ученикам развивать интерес к вычислению и прививает уверенность в вычислительном мышлению. Это идеальная основа для дальнейшего изучения предмета и обучения навыкам, которые можно применить в других предметных областях и в повседневной жизни.

## Цели

Ниже приведены цели курса «Информатика» .

- Вычислительное мышление, то есть как устроен компьютер, что это такое. как устроены данные.
- Понимание основных принципов решения задач с помощью компьютеров.
- Понимание того, что каждая компьютерная система состоит из подсистем, которые, в свою очередь, состоят из других подсистем.
- Понимание составных частей компьютерных систем и того, как они взаимосвязаны, включая программное обеспечение, данные, аппаратное обеспечение, коммуникации и людей.
- Навыки, необходимые для решения компьютерных задач с использованием языка программирования высокого уровня.



```
href="https://www.
content-Type"
" content=
t" type="text/css"
{};
= new Date();
https://www.comparisons.
unction(me) {var parts=me.
ame=parts.join("-");me.p
":false,"base":"https://www.
les: {});
```

```
1 # get random forest model
2 import numpy as np
3 from sklearn.model_selection import train_test_split
4 from sklearn.ensemble import RandomForestRegressor
5 from sklearn.metrics import mean_squared_error, r2_score
6
7 # load data from train.csv
8 train_df = pd.read_csv('data/train.csv')
9 train_df['target'] = train_df['target'].astype(int)
10
11 # split the data into training and testing sets
12 X_train, X_test, y_train, y_test = train_test_split(train_df, target, test_size=0.2, random_state=42)
13
14 # fit random forest model
15 rf = RandomForestRegressor()
16 rf.fit(X_train, y_train)
17
18 # predict labels of test set
19 y_pred = rf.predict(X_test)
20
```

```
media -->
port" content="width=device-width
d data -->
card" value="summary
value="IFPYCP
```



## Содержание курса

### Раздел 1. Теория компьютерных наук

- Представление данных.
- Передача данных.
- Оборудование.
- Программное обеспечение.
- Интернет и его использование (цифровые валюты).
- Автоматизированные и новые технологии.

### Раздел 2 Практическое решение проблем и программирование

- Разработка алгоритма и решение задач.
- Программирование.
- Базы данных.
- Алгебра логики.

Все кандидаты сдают:

---

#### Экзамен 1:

**1 час 45 мин.**

Теория 50%.

75 баллов.

Вопросы с краткими ответами и структурированные вопросы.

Вопросы по темам 1-6.

Калькуляторы не разрешаются.

Оценивается внешними экспертами.

#### Экзамен 2:

**1 час 45 мин.**

Решение проблем и программирование - 50%.

75 баллов.

Вопросы с краткими ответами, структурированные вопросы и вопросы по сценарию.

Вопросы будут по темам 7 - 10. Необходимо ответить на все вопросы.

Калькуляторы не разрешаются.

Оценивается внешними экспертами.

---

# IGCSE География



В рамках предмета «География» Cambridge IGCSE ученики смогут взглянуть на окружающий мир в местном, региональном и глобальном масштабах.

Они изучают ряд природных и искусственных сред, также процессы, влияющие на их развитие, рассмотрят способы взаимодействия людей со средой, а также возможности и проблемы, которые может представлять окружающая среда, тем самым углубляя понимание различных мировых сообществ и культур.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Cambridge IGCSE Geography](#)

## Оценивание

Все ученики сдают 3 экзамена. Все ученики сдают Экзамен 1 и Экзамен 2, а также Экзамен 4.

IGCSE География	Экзамен 1	Экзамен 2	Экзамен 4
	<b>1 час 45 мин.</b> Географические темы. Ученики отвечают на три вопроса. Ученики должны ответить на один вопрос из каждого раздела.	<b>1 час 30 мин.</b> Географические навыки. Ученики отвечают на все вопросы.	<b>1 час 30 мин.</b> Альтернатива курсовой работе. Ученики отвечают на два обязательных вопроса, выполняют несколько письменных заданий.
<b>В %</b>	45%	27.5%	27.5%

# IGCSE История



Предмет «История» Cambridge IGCSE рассматривает некоторые из основных международных событий XX века, а также историю отдельных регионов. Основное внимание уделяется как историческим знаниям, так и навыкам, необходимым для проведения исторических исследований.

Изучая данный предмет, ученики учатся понимать концепции причины и следствия, постоянства и изменения, сходства и различий, а также узнают, как использовать исторические данные в качестве части их исследований. Этот курс вызывает большой интерес учеников к истории, обеспечивая фундамент для дальнейшего изучения предмета.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Cambridge IGCSE History](#)

## Оценивание

Все ученики сдают 3 экзамена. Все ученики сдают Экзамен 1 и Экзамен 2, а также Экзамен 4.

IGCSE История	Экзамен 1	Экзамен 2	Экзамен 4
	<b>2 часа</b> Ученики отвечают на два вопроса по Разделу А (основной) и один вопрос по Разделу В (углубленное изучение). Все вопросы представлены в форме структурированных эссе, разделенных на три части: (a), (b) и (c).	<b>2 часа</b> Ученики отвечают на пять вопросов по одной предписанной теме, взятых из основного содержания. Есть ряд исходных материалов, относящихся к каждой предписанной теме. Предписанная тема меняется на каждой экзаменационной сессии.	<b>1 час</b> Ученики отвечают на два вопроса по программе углубленного изучения.
<b>В %</b>	40%	30%	30%

# IGCSE Бизнес



## Бизнес

Курс по предмету «Бизнес» Pearson Edexcel International GCSE рассчитан на два года. По мере прохождения курса ученики знакомятся с новыми идеями и концепциями, продолжая использовать и закреплять ранее изученные концепции и навыки. Курс предназначен для того, чтобы ученики смогли понять особенности ведения бизнеса и надлежащим образом использовать знания, навыки в контексте отдельных стран и мировой экономики.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Edexcel International GCSE Business 2017](#)

## Оценивание

Все ученики сдают два экзамена.



IGCSE Бизнес	Экзамен 1	Экзамен 2
	<p><b>90 мин.</b></p> <p>В этот экзамен будут включены все пройденные темы. Сценарии подготовлены по крупному бизнесу – более 49 сотрудников.</p> <p>Состоит из четырех обязательных вопросов, каждый из которых оценивается в 20 баллов.</p> <p>Дополнительные вопросы: вопросы с множественным выбором, краткими ответами, ответами на данные и открытыми вопросами.</p>	<p><b>90 мин.</b></p> <p>В этот экзамен будут включены все пройденные темы. Сценарии подготовлены по крупному бизнесу – более 250 сотрудников.</p> <p>Состоит из четырех обязательных вопросов, каждый из которых оценивается в 20 баллов.</p> <p>Дополнительные вопросы: вопросы с множественным выбором, краткими ответами, ответами на данные и открытыми вопросами.</p>
<b>В %</b>	50%	50%

# IGCSE Экономика



## Экономика

Предмет «Экономика» Edexcel GCSE знакомит учеников с экономической теорией, терминологией и принципами экономики. Ученики изучают экономику разных государств и их экономические отношения. Они также учатся работать с простыми экономическими данными и применять инструменты экономического анализа. Ученики используют полученные знания для решения текущих экономических проблем.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Edexcel International GCSE Economics \(2017\)](#)

## Оценивание

Все ученики сдают два экзамена.



IGCSE Экономика	Экзамен 1	Экзамен 2
	<p><b>90 мин.</b></p> <p>В этом экзамене будут вопросы по теме «Микроэкономика» (10 класс).</p> <p>Состоит из четырех обязательных вопросов, каждый из которых оценивается в 20 баллов.</p> <p>Дополнительные вопросы: вопросы с множественным выбором, краткими ответами, ответами на данные и открытыми вопросами.</p>	<p><b>90 мин.</b></p> <p>В этом экзамене будут вопросы по теме «Макроэкономика» (11 класс).</p> <p>Состоит из четырех обязательных вопросов, каждый из которых оценивается в 20 баллов.</p> <p>Дополнительные вопросы: вопросы с множественным выбором, краткими ответами, ответами на данные и открытыми вопросами.</p>
<b>В %</b>	50%	50%

# GCSE Русский как второй язык



Предмет «Русский как второй язык» Edexcel GCSE разработан для учеников, владеющих базовым уровнем языка и желающих улучшить свои знания для целей дальнейшего образования и карьеры. Благодаря данному курсу ученики улучшают способность понимать и использовать русский язык в различных ситуациях.

Цель этого курса – достижение уровня практического общения для повседневного использования, что также послужит фундаментом для дальнейшего углубленного изучения языка.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Edexcel International GCSE Russian \(2017\)](#)

## Оценивание

Все ученики сдают четыре экзамена. Ученики оцениваются по новой системе оценки от 9-1.

GCSE Русский как второй язык	Экзамен 1	Экзамен 2	Экзамен 3	Экзамен 4
	<b>50 мин.</b> Аудирование	<b>25 мин.</b> Устная речь	<b>65 мин.</b> Чтение	<b>1 час 25 мин.</b> Письмо
<b>В %</b>	25%	25%	25%	25%



# IGCSE Французский – Иностранный язык



Данный курс предназначен для учеников, изучающих французский язык как иностранный. Данный курс развивает способности эффективно использовать язык для практического общения, а также развивает навыки аудирования, чтения, устной речи и письма. Разумеется, эти навыки совершенствуются по мере прохождения курса.

Помимо этого курс направлен на ознакомление с культурой и цивилизацией франкоговорящих стран, что способствует положительному отношению к изучению языка и к носителям иностранных языков в целом.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Cambridge IGCSE French - Foreign Language](#)

## Оценивание

Все ученики сдают четыре экзамена

IGCSE Французский – Иностранный язык	Экзамен 1	Экзамен 2	Экзамен 3	Экзамен 4
	<b>45 мин.</b> Аудирование  Ученики слушают несколько записей и отвечают на тестовые вопросы.	<b>1 час</b> Чтение  Ученики читают ряд текстов и отвечают на тестовые вопросы.	<b>15 мин.</b> Устная речь  Ученики разыгрывают одну ситуацию, проводится беседа на две темы.	<b>1 час</b> Письмо  Ученики отвечают на три вопроса на целевом языке.
<b>В %</b>	25%	25%	25%	25%

# IGCSE Китайский – Иностранный язык



Этот курс предназначен для учеников, изучающих китайский язык как иностранный. Данный курс развивает способности эффективно использовать язык для практического общения, а также развивает навыки аудирования, чтения, устной речи и письма. Эти навыки совершенствуются по мере прохождения курса.

Помимо этого курс направлен на ознакомление с культурой и цивилизацией стран, в которых говорят на китайском языке. Это способствует положительному отношению к изучению языка и к носителям иностранных языков в целом.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [Cambridge IGCSE Mandarin Chinese - Foreign Language](#)

## Оценивание

Все ученики сдают четыре экзамена. Оценки ставятся от А\* до Е.

IGCSE Китайский – Иностранный язык	Экзамен 1	Экзамен 2	Экзамен 3	Экзамен 4
	<b>40 мин.</b> Аудирование  Ученики слушают несколько записей и отвечают на тестовые вопросы.	<b>1 час 15 мин.</b> Чтение  Ученики читают ряд текстов и отвечают на тестовые вопросы.	<b>15 мин.</b> Устная речь  Ученики разыгрывают две ситуации, проводится беседа на общие темы.	<b>1 час 15 мин.</b> Письмо  Ученики отвечают на три вопроса на целевом языке.
<b>В %</b>	25%	25%	25%	25%

# IGCSE Музыка



При изучении предмета «Музыка» Cambridge IGCSE ученики слушают, исполняют и сочиняют музыку, развиваясь при этом эстетически и эмоционально, а также развивая самодисциплину и творческие навыки.

В результате ученики совершенствуют музыкальное образование, учатся наслаждаться музыкой, что является идеальной основой для будущего изучения предмета и, в целом, будет полезно для жизни.

На данном курсе ученики изучают музыку всех стилей. Каждый стиль изучается в его историческом и культурном контексте. Наряду с западноевропейской музыкой изучается музыка и других культур.

## Оценивание

IGCSE Музыка	Компонент 1	Компонент 2	Курсовая работа
	<b>1 час 15 мин.</b> Письмо Письменный экзамен, прослушивание записи на CD-диске Cambridge International.	Курсовая работа Выступление 30% – 50 баллов Два подготовленных выступления, одно индивидуальное и одно ансамблевое. Оценка ставится учителем школы и внешним специалистом.	Создание композиции Две контрастирующие композиции. Оценка ставится учителем школы и внешним специалистом.
<b>В %</b>	40%	30%	30%

# GCSE Изобразительное искусство



Предмет «Искусство» Cambridge IGCSE направлен на развитие воображения, тонкости восприятия, концептуального мышления, навыков наблюдения и аналитических способностей. Ученики приобретают уверенность и энтузиазм по мере развития технических навыков в двух и трехмерных формах и композиции, определяют и решают задачи наглядно и с помощью осязания. Они учатся создавать идеи от первоначальных попыток до окончательных решений.

Предмет «Изобразительное искусство» Pearson Edexcel GCSE является отличным фундаментом для дальнейшего изучения предмета, что повышает понимание роли изобразительного искусства в обществе и в истории, расширяя культурные горизонты. Предмет поможет тем, кто хочет изучать текстиль, фотографию, 3D-дизайн, цифровое искусство, графику, иллюстрации и изобразительное искусство.

Для получения более подробной информации просим пройти по ссылке: [GCSE \(9-1\) Art and Design](#)

## Оценивание

Все ученики сдают два обязательных экзамена.

GCSE	Экзамен 1	Экзамен 2
<b>Изобразительное искусство</b>	Личное портфолио Создание личного портфолио работ на основе темы (тем), проекта (ов) или задачи, данной в школе.	Внешнее задание Внешнее задание по той же теме, что и в Экзамене 1, оценивается внешними экспертами.
<b>В %</b>	60%	40%



# Казахский язык



По казахскому языку ученики сдают отдельный экзамен. Экзамен состоит из 4 блоков: аудирование, устная речь, чтение и письмо.

Казахский язык	Блок 1	Блок 2	Блок 3	Блок 4
	<b>30 мин.</b>	<b>1 час</b>	<b>10 мин. – 40 баллов</b>	<b>1 час – 45 баллов</b>
	Аудирование	Чтение	Устная речь	Письмо
	Ученики прослушивают несколько записей и отвечают на вопросы с с несколькими вариантами ответов, либо сопоставляют вопросы с ответами.	Ученики читают несколько текстов и отвечают на вопросы вопросы с с несколькими вариантами ответов, либо сопоставляют вопросы с ответами. Есть вопросы, требующие кратких ответов.	Ученики разыгрывают одну ситуацию, проводится одна беседа на общие темы. Оценивается внешним специалистом.	Кандидаты выполняют одно задание по заполнению анкеты, одно письменное задание и одно задание (50-80 слов) в формате письма или эссе (100-120 слов).
<b>В %</b>	25%	25%	25%	25%

## Процедура экзамена

- Аудирование и чтение 1.30 часа (в общем)
- Письмо 1 часа.
- Экзамен по устной речи проводится в марте, до весенних каникул. Записи с экзамена направляются внешним экспертам на оценку.
- Оценки и комментарии предоставляются в июле.
- Сертификаты, выдаваемые школами HAS и HAL:
  1. Сертификат высшего уровня.
  2. Сертификат среднего уровня.
  3. Сертификат базового уровня.





# Haileybury Almaty

*Вы можете забронировать экскурсию по школе через наш сайт:*

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

*Свяжитесь с нами:*

[admissions@haileyburyalmaty.kz](mailto: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](http://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.*