

# IGCSE Дисциплины 2025/2026



# Содержание

- Приветствие от завуча старших классов
- Приветствие от руководителя 11-х классов

# Введение

- Что такое IGCSEs/GCSEs?
- Стоимость
- Краткое описание учебного плана I/GCSE
- Карьера

# Основные предметы

- Английский язык (как родной язык/Английская литература/ как иностранный язык/как дополнительный)
- Математика
- Интегрированный курс естественных наук

# Список предметов

- Искусство и дизайн
- Бизнесс-исследования
- Информатика
- Дизайн и технологии
- Театральное искусство
- География
- История
- Информационно-коммуникационные технологии
- Французский язык
- Испанский язык
- Русский язык
- Музыка
- Психология
- Физическая культура
- Отдельные науки (биология, химия, физика)
- Туризм
- Глобальное мировозрение

# С чего начать?

• Бланк

# Приветствие от завуча старших классов



Добро пожаловать в справочник по выбору предметов IGCSE Британской школы города Ташкента

Переход из 9-го в 10-й класс — важный этап в формировании успешного учебного пути и планировании будущего. В Британской школе города Ташкента мы стремимся поддерживать вас на каждом шагу, чтобы вы чувствовали себя уверенно и могли осознанно выбирать предметы, которые будете изучать в 10-м классе и дальше.

Процесс выбора предметов IGCSE в нашей школе построен так, чтобы помочь вам принимать продуманные решения и обрести уверенность, необходимую для прохождения этого важного этапа обучения с ясностью и уверенностью.

Мы знаем, что такой переход может быть одновременно волнительным и непростым. Поэтому мы делаем акцент на важности баланса — важно учитывать не только академические цели, но и внеклассные интересы, чтобы создать гармоничный и насыщенный учебный процесс. В этом справочнике вы найдёте полезную информацию о программе IGCSE, выборе предметов и той поддержке, которую школа предлагает на этом этапе.

Но это лишь начало. Мы призываем вас к постоянному диалогу с нашей командой: учителями, руководителями кафедр, мисс Клодой, мисс Кари и со мной. Мы всегда готовы ответить на ваши вопросы и предложить персональные рекомендации, чтобы ваш следующий шаг стал позитивным и вдохновляющим опытом.

Мы искренне хотим, чтобы наши ученики на этапе IGCSE развивались и чувствовали себя уверенно в нашей дружной школьной среде, закладывая прочный фундамент для светлого и успешного будущего.

Мисс Ребекка Вулф, Руководитель средней школы

# Приветствие от руководителя 11-х классов



Дорогие учащиеся 9-х классов и их родители, Мы рады поздравить вас и тепло поприветствовать на этом важном этапе вашего учебного пути. С началом 10-го класса вы вступаете в решающую фазу школьной жизни, и мы готовы поддерживать вас на каждом шаге.

Международный аттестат о среднем образовании (IGCSE) — это всемирно признанная квалификация, предлагающая широкий и сбалансированный учебный курс. Программа создана для того, чтобы развивать ключевые навыки, критическое мышление и глубокое понимание предметов. Наша команда опытных учителей поможет вам пройти этот насыщенный и требовательный, но в то же время очень ценный курс, обеспечив всё необходимое для успешной учёбы.

В рамках программы IGCSE у вас будет возможность изучать самые разные дисциплины, открывать новые интересы и увлечения, а также закладывать прочный фундамент для будущего — будь то поступление в университет или начало профессионального пути. Знания и умения, которые вы получите за эти годы, будут помогать вам на протяжении всей жизни.

Однако в нашей школе мы ценим не только академические достижения, но и уделяем большое внимание всестороннему развитию личности. Мы приглашаем вас поучаствовать во внеклассных мероприятиях, пробовать себя в волонтёрских проектах, создавать крепкие и дружеские связи со сверстниками. Всё это обогатит ваш школьный период и поможет приобрести такие важные качества, как умение работать в команде, лидерство и устойчивость к трудностям.

Помните: на этом новом этапе вы не одни. Учителя, наставники и вся команда поддержки всегда рядом, чтобы подсказать, вдохновить и помочь. Мы верим в ваш потенциал и будем рядом, чтобы вы смогли достичь поставленных целей.

Ещё раз — добро пожаловать в курс IGCSE в Британскую школу города Ташкента! Мы с нетерпением ждём ваших достижений и того удивительного роста, который откроется вам в ближайшие годы. Пусть это путешествие станет временем открытий, учёбы и успеха.

С уважением, мистер Фредерик де Ланж Руководитель 11-х классов

# Введение

В этой брошюре изложены основные принципы, которые важно учитывать при выборе предметов. На данном этапе особенно необходимо уделить время продуманному выбору курсов для ключевой ступени (Key Stage) 4. Главный совет для наших учеников — «оставьте пространство для манёвра». Широкий и сбалансированный набор предметов станет ключом к будущим возможностям. При этом важно смотреть вперёд: решения должны приниматься с учётом будущего университета и карьерных планов.

Обязательная программа для всех учеников включает английский язык, математику и «Интегрированный курс естественных наук» (Co-ordinated Science). Эти предметы IGCSE являются обязательными для сдачи экзамена. Кроме того, в программу входит физическая культура (PE), которая способствует формированию здорового образа жизни, однако не подлежит экзаменационной оценке.

В процессе выбора предметов ученики получают поддержку и профориентационные консультации. Дополнительно проводятся специальные занятия по личностному развитию (PSHE) с кураторами, где можно обсудить возможные варианты и задать вопросы. В нашей школе мы считаем важным предоставить широкий выбор дисциплин, однако в отдельных случаях можем рекомендовать дополнительную поддержку по основным предметам, чтобы повысить шансы на успех.

При окончательном утверждении списка предметов мы не всегда можем гарантировать, что каждому ученику будет предоставлен его первый выбранный предмет. Поэтому мы просим также указывать запасной предмет. В случае необходимости мы обязательно свяжемся с родителями, чтобы обсудить возможные изменения и дать рекомендации.

# Что такое IGCSEs/GCSEs?

GCSE (General Certificate of Secondary Education) — это британская академическая квалификация по отдельным предметам. Для международных школ предусмотрена версия IGCSE. Экзамены сдаются в конце 11-го класса и служат официальным подтверждением уровня образования. Дипломы GCSE и IGCSE признаются университетами и работодателями по всему миру.

Все курсы IGCSE являются линейными, то есть итоговая оценка выставляется на основе экзамена и/или курсовой работы (coursework), выполняемых в течение всего курса. Формат контрольных работ зависит от предмета: чаще всего ученикам предоставляется время для подготовки, самостоятельного изучения и проведения исследований, а задания выполняются на уроках, под наблюдением преподавателя. В ряде дисциплин это может быть практическая работа, а в некоторых случаях — только экзамен. За последние годы система оценивания IGCSE подверглась изменениям. В настоящее время большинство предметов оценивается по шкале от 9 до 1 (где 9 — наивысшая оценка). Ранее применялась система  $A-G^*$ . Однако по отдельным предметам переход ещё не завершён, и они продолжают оцениваться по старой шкале.

# Экзаменационный сбор

Расходы на внешние экзамены оплачиваются родителями. Мы заранее предоставим всю необходимую информацию о сроках и способах оплаты, чтобы у семей было достаточно времени для планирования. Пожалуйста, обратите внимание, что соблюдение сроков крайне важно: в случае задержки оплаты ученик может не быть допущен к экзаменам.

# Учебный план IGCSE в Британской школе города Ташкента

Большинство наших учеников сдают 8 предметов по IGCSE. Мы считаем, что именно такое количество обеспечивает правильный баланс между широтой академической подготовки и возможностью воспользоваться другими преимуществами, которые предлагает наша школа. Большинство кафедр предлагает именно IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) — это квалификация, эквивалентная GCSE и признанная во всём мире, но программы обычно имеют более глобальный подход. Эти курсы разрабатываются экзаменационными советами Cambridge и Pearson Edexcel. Однако для нас особенно важно подбирать программы, которые максимально соответствуют интересам и потребностям наших учеников, поэтому некоторые кафедры предпочли использовать курсы GCSE (чаще применяемые в Великобритании).

Три основных предмета IGCSE — это английский язык, математика и естественные науки. Естественные науки преподаются как интегрированный курс естественных наук (Co-ordinated Science) (что соответствует двум экзаменам IGCSE, хотя охватываются все три направления — биология, химия и физика). Для более способных учеников существует возможность сдавать отдельные экзамены IGCSE по биологии, химии и физике.

# Карьера

Никогда не бывает слишком рано, чтобы задуматься о том, чем вы хотите заниматься после школы. Выбор предметов на уровне IGCSE оказывает гораздо большее влияние на решение приемных комиссий университетов и будущих работодателей, чем принято считать. В целом на этом этапе лучше сохранять широкий спектр предметов как гуманитарного, так и естественно-научного направления. При этом стоит учитывать несколько важных моментов:

- Английский язык и математика на уровне IGCSE обязательны для поступления на большинство программ высшего и последующего образования, а также требуются большинством работодателей;
- Знание иностранного языка (IGCSE) становится всё более ценным, поскольку бизнес в современном мире приобретает всё более международный характер;
- Если вы планируете связать своё будущее с архитектурой или дизайном, предмет «Искусство» (GCSE Art) будет особенно полезен;
- География признаётся университетами как предмет, объединяющий гуманитарное и естественно-научное направления.
- Для поступления на большинство программ в университет требуется минимум 5 экзаменов IGCSE (включая английский и математику).
- Качество оценок в IGCSE гораздо важнее их количества.

Кроме того, для некоторых университетских курсов и карьерных направлений могут быть особые требования. Если вам нужна помощь или есть вопросы, пожалуйста, обращайтесь — мы всегда готовы помочь.



# Основные предметы

# АНГЛИЙСКИЙ КАК РОДНОЙ ЯЗЫК-CAMBRIDGE 0500

# Программа курса

Курс «Английский как родной язык» направлен на развитие навыков чтения, письма, устной речи и аудирования. Он помогает совершенствовать понимание, умение ясно выражать мысли и эффективно общаться. Поскольку английский язык является самым распространённым языком в мире, успешное завершение курса открывает ученикам широкие глобальные возможности. Программа учит писать тексты для разных аудиторий, подбирая соответствующий стиль и тон, а также проводить детальный анализ разнообразных текстов. В процессе обучения ученикам сделует развить следующие умения и навыки: знание языка и его структуры, умение анализировать тексты, писать в разных жанрах и стилях, внимательное и осознанное слушание, с учётом цели, аудитории и формы, владение приёмами письма. Финальные экзамены проверяются внешними экспертами Cambridge International. Дополнительно ученики сдают экзамены по аудированию и устной речи, результаты которых учитываются отдельно и служат дополнительным подтверждением уровня владения.

**Ученики, зачисленные в группу «Английский как родной язык»**, должны обладать продвинутыми языковыми навыками, чтобы справиться с высокими требованиями курса. Кроме того, они также изучают английскую литературу, что даёт им дополнительную квалификацию.

# Оценивание

# Модуль 1

Чтение:
2 часа - 50%
Структурированные и развернутые
письменные задания, основанные на трёх прочитанных текстах

### Модуль 2

Структурированное письмо и сочинение: 2 часа – 50%.

Включает развернутый письменный вопрос и задание по сочинению

# Перспективы и карьера

Изучение английского языка открывает широкий спектр карьерных возможностей и отлично сочетается с другими дисциплинами. Владение английским поможет ученику овладеть такими профессиями, как: менеджер по социальным сетям, технический писатель, PR-специалист, юрист, автор грантов, библиотекарь, редактор и контентменеджер, специалист по персоналу, журналист, менеджер по продажам, специалист по рекламе, профессиональный писатель.



# АНГЛИЙСКАЯ ЛИТЕРАТУРА- CAMBRIDGE 0475

# Программа курса

Литература на английском языке предоставляет учащимся возможность познакомиться с широким спектром произведений — поэзией, драмой и прозой, как современной, так и классической. На уроках ученики учатся анализировать характеры и сюжет, обращать внимание на композицию и стилистические приёмы автора. Особое внимание уделяется историческому контексту, авторскому замыслу и тому, как произведение воздействует на читателя. Курс развивает способность глубже понимать человеческую природу через литературу, формирует личное мнение и помогает выработать собственный авторский голос. Учащиеся осваивают литературную терминологию, учатся анализировать языковые и структурные особенности текста и писать аргументированные эссе, выражая собственные взгляды о прочитанном.

Этот курс доступен только для тех, кто изучает английский как родной язык.

**От студентов требуется владение следующими навыками:** знание литературной терминологии, структурных особенностей текста и творчества авторов; умение анализировать язык. Студенты также учатся составлять аргументированные эссе, в которых выражают своё мнение о прочитанном.

### Оценивание

# **Модуль 1** Поэзия и проза:

1 час 30 минут - 50%

# **Модуль 2** Драма: 45 минут - 25%

# Модуль 3 Аналитический комментарий к незнакомому тексту: 1 час 15 минут - 25%

# Перспективы и карьера

Изучение английской литературы открывает широкие возможности и прекрасно сочетается с другими предметами. Этот курс полезен как для дальнейшей учёбы, так и для будущей профессии. Среди возможных направлений карьеры: журналистика, юриспруденция, связи с общественностью, реклама, управление персоналом, издательское дело, социальные медиа, профессиональное письмо, редактирование и преподавание.



# АНГЛИЙСКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ - CAMBRIDGE 0511

# Программа курса

Английский как иностранный развивает навыки понимания и общения в различных ситуациях на английском языке. В их число входит умение воспринимать письменные и устные тексты, выделять из них релевантную информацию, как явную, так и подразумеваемую. Обучающиеся осваивают языковые навыки, необходимые для дальнейшего обучения или трудоустройства, в том числе умение ясно выражать мысли в устной и письменной форме по знакомым и менее знакомым темам.

### Оценка

# Модуль 1

Чтение и письмо: 2 часа - 50%

# Модуль 2

Аудирование: 50 минут - 25%

# Модуль 3

Речь: 10–15 минут - 25%

# Перспективы и карьера

Изучение английского языка открывает широкий спектр карьерных возможностей и отлично сочетается с другими дисциплинами. Владение английским поможет овладеть такими профессиями, как: менеджер по социальным сетям, технический писатель, PR-специалист, юрист, автор грантов, библиотекарь, редактор и контент-менеджер, специалист по персоналу, журналист, менеджер по продажам, специалист по рекламе, профессиональный писатель.

Обратите внимание: только студенты, изучающие «Английский как родной язык», смогут выбрать английский на уровне AS Level (колледж). Студенты, успешно сдавшие экзамен по курсу «Английский как иностранный язык», переходят на общий курс английского в колледже.

# АНГЛИЙСКИЙ КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ - CAMBRIDGE 0472

# Программа курса

Cambridge разработали квалификацию IGCSE для студентов, только начинающих изучать английский язык. Этот курс построен по той же программе, что и курс «Английский как иностранный язык», и имеет схожую систему экзаменов. Однако он ориентирован на учащихся начального уровня и предоставляет возможность развить навыки в основных аспектах изучения языка: речи, чтении, письме и аудировании.

Ученики проходят оценивание по окончании 9-го класса и распределяются в соответствующую программу обучения.



# MATEMATИKA – CAMBRIDGE 0580

# Описание курса

Главная цель курса — воспитать у учеников интерес к математике, показать её красоту и пользу в жизни, укрепить уверенность в собственных силах и желание узнавать больше. На уроках дети учатся применять знания в повседневных ситуациях, использовать творческий подход и настойчивость для решения задач, развивать логическое мышление, умение делать выводы и видеть взаимосвязь между различными разделами математики.

# Темы для изучения

В программу входят: числа, алгебра и графики, координатная геометрия, измерения, тригонометрия, преобразования и векторы, вероятность и статистика.

Курс построен так, чтобы учитывать разный уровень подготовки. Все ученики осваивают базовые разделы, а для тех, кто показывает высокий уровень знаний, предусмотрен углубленный формат. Базовый уровень рассчитан на оценки от С до G, углубленный — от А до С\*. При этом углубленный вариант включает весь базовый материал и дополняет его более сложными темами.

# Оценивание

Все учащиеся сдают два письменных экзамена — на уровне «базовый» или «углубленный».

### Базовый

Аттестация	Задание	Длительность	Когда?	Доля оценки
Экзамен (Модуль 1)	Структурированные и неструктурированные вопросы без использования калькулятора	1 час 30 минут	Май/Июнь 2025	50%
Экзамен (Модуль 2)	Структурированные и неструктурированные вопросы с использованием калькулятора	1 час 30 минут	Май/Июнь 2025	50%

# Углубленный

Аттестация	Задание	Длительность	Когда?	Доля оценки
	Структурированные и неструктурированные вопросы без использования калькулятора	2 часа	Май/Июнь 2025	50%
Экзамен (Модуль 4)	Структурированные и неструктурированные вопросы с использованием калькулятора	2 часа	Май/Июнь 2025	50%

# Перспективы и карьера

Сертификат IGCSE по математике ценится во всём мире и является важным шагом для будущей карьеры в инженерии, медицине, искусстве, экономике, бизнесе или науке. Оценка не ниже 'C' (четверка по пятибальной системе) необходима для поступления в колледж (Sixth Form) и на многие университетские программы, а также востребована работодателями в разных сферах. Поэтому особенно важно стремиться к результату не ниже 'C' (четверка по пятибальной системе).

# Наука (Интегрированная) – CAMBRIDGE 0654

# Программа курса

Интегрированный курс Cambridge IGCSE по Естественным наукам даёт учащимся возможность изучать биологию, химию и физику в рамках единой, логически выстроенной программы. Это двойная квалификация, по итогам которой учащиеся получают две оценки IGCSE. Школьники осваивают основные принципы каждой дисциплины через сочетание теоретических и практических занятий, а также развивают навыки, необходимые для дальнейшего обучения и научной деятельности.

# Предметы для изучения



### Биология

В биологии изучаются признаки живых организмов, строение клеток, биологические молекулы, ферменты, питание растений и животных, обмен веществ, дыхание и газообмен, координация и реакции, размножение, наследственность, экология и влияние человека на окружающую среду.



# Физика

В физике рассматриваются силы и движение, энергия, давление, тепловые процессы, волны, свет, звук, электричество, магнетизм, атомная и ядерная физика, а также основы астрофизики.



### Химия

В химии изучаются строение вещества, экспериментальные методы, атомы, элементы и соединения, стехиометрия, электричество и химия, энергетические изменения в реакциях, типы химических реакций, кислоты, базы и соли, периодическая таблица, металлы, воздух и вода, сера, карбонаты и основы органической химии.

### Форма аттестации

Все учащиеся сдают три письменных экзамена на уровне «базовый» или «углубленный». Для базового уровня даются оценки С–G, для углубленного уровня — А–E\*. По итогам экзаменов ученик получает две оценки по IGCSE.

# Базовый: (оценки С-G)

Модуль 1

**Несколько вариантов ответов: 45 минут - 30%** 

Модуль 3

Теория: 2 часа - 50%

Модуль 6 Альтернатива к практической части: 1 час 30 минут - 20%

<u>Углубленный: (оценки А\*-E)</u>

Модуль 2 Несколько вариантов ответов: 45 минут - 30%

Модуль 4 Теория: 2 часа - 50% Модуль 6 Альтернатива к практической части: 1 час 30 минут - 20%

# Перспективы и карьера



### Биология

Перспективы в биологии включают карьеру в здравоохранении, микробиологии, научных исследованиях, криминалистике, экологии, преподавании и профессии биолога.



# Химия

В химии возможны направления в химической инженерии, фармацевтических исследованиях, аграрной аналитике и научной коммуникации.



### Физика

Физика открывает путь к карьере в астрофизике, инженерии, архитектуре, медицине, астрономии, робототехнике, преподавании и исследовательской деятельности.

# СПИСОК ПРЕДМЕТОВ

# ИСКУССТВО И ДИЗАЙН – PEARSON EDEXCEL 4FA1

# Программа курса

Курс «Искусство и дизайн» помогает глубже понять визуальный мир, развивает навыки исследования, наблюдения, анализа, эксперимента и поиска решений. Он также позволит укрепить практические умения, полученные на уровне ключевой ступени 3, научиться выражать идеи визуально и развивать воображение.

# Темы для изучения

Программа по направлению «Изобразительное искусство» предполагает работу с различными художественными техниками, включая:

- живопись и рисунок (с использованием разных материалов и техник);
- печатную графику (монотипия, линогравюра, офорт);
- скульптуру, смешанные техники;
- фотографию (композиция, освещение, ракурс, эффекты и цифровая обработка).
- Учащиеся изучают широкий спектр произведений известных художников, чтобы создать разнообразное портфолио. В ходе курса им предстоит решать творческие задачи, искать собственные решения, экспериментировать с материалами и техниками. Все идеи и этапы работы фиксируются в визуальном дневнике (скетчбуке).

### Метод аттестации

# • Часть 1 – Портфолио / курсовая работа

Курсовая работа включает ведение скетчбука, где должны быть отражены исследования, поиск и развитие идей на основе предложенной темы, а также разные варианты готовых работ. Первая часть составляет 60% от итоговой оценки GCSE.

### • Часть 2 – Экзаменационные задания

Итоговый экзамен длительностью 10 часов проводится в несколько сессий в контролируемых условиях и проходит в апреле 11-го года обучения. Экзаменационная комиссия задаёт общую тему, которую учащиеся интерпретируют индивидуально и готовят в течение ограниченного подготовительного периода. Вторая часть составляет 40% от оценки GCSE.

# Перспективы и карьера

Курс открывает возможности для карьеры в таких областях, как реклама, маркетинг, дизайн одежды и интерьеров, промышленный дизайн, архитектура, анимация и кино, мода, фотография, иллюстрация, издательское дело и медиа.

# Бизнес-исследования – CAMBRIDGE

# Программа курса

Kypc Cambridge IGCSE по бизнесу — это увлекательная двухгодичная программа, которая помогает ученикам лучше понять, как устроен современный мир бизнеса. Независимо от того, хотите ли вы открыть собственное дело, работать в международной компании или просто разобраться в том, как бизнес влияет на нашу повседневную жизнь, этот курс даст вам ценные знания и практические навыки.

# Чему вы научитесь

В рамках курса ученики знакомятся с такими темами, как:

- Виды организаций и их структура;
- Внешние факторы, влияющие на работу компаний;
- Ключевые функции отделов маркетинга, производства и финансов;
- Управление персоналом: подбор сотрудников, обучение, система оплаты, мотивация и права работников;
- Работа с бизнес-данными: умение анализировать показатели, делать выводы, строить аргументы и принимать обоснованные решения на практике.

# Темы для изучения

Основы предпринимательства, управление персоналом, маркетинг, операционный менеджмент, финансы и принятие решений, а также внешние факторы, влияющие на бизнес.

# Формат аттестации

По окончании курса ученики сдают два письменных экзамена. Они проверяют не только знания, но и умение анализировать и применять бизнес-концепции на практике.

**Модуль 1** Краткий ответ и разбор задачи: 1 час и 30 минут - 50%

# **Модуль 2** Анализ конкретного примера: 1 час и 30 минут - 50%

### Перспективы и карьера

Курс IGCSE по бизнесу — отличная отправная точка для дальнейшего изучения бизнеса, экономики или менеджмента. Он также формирует универсальные навыки, которые высоко ценятся во многих профессиях. Среди возможных направлений:

- Предприниматель превратите свои идеи в успешный бизнес;
- Бизнес-аналитик помогайте компаниям расти и развиваться;
- **Финансовый аналитик** расследуйте несоответствия в финансовых отчетах с вниманием к деталям;
- **HR-менеджер** создавайте и развивайте сильные команды;
- Менеджер проектов организуйте работу и доводите проекты до результата;
- **Менеджер по логистике и поставкам** оптимизируйте процессы и повышайте эффективность;
- Консультант по управлению помогайте бизнесу находить решения и новые возможности для роста.

Какой бы путь вы ни выбрали, знания и навыки, полученные на этом курсе, станут надёжной опорой на протяжении всей вашей карьеры.

# Информатика – CAMBRIDGE 0478

# Программа курса

Курс Cambridge IGCSE Computer Science вдохновляет учеников развивать интерес к вычислительному мышлению и знакомит с основами решения задач с помощью компьютеров. В течение двух лет учащиеся научатся создавать эффективные решения, используя алгоритмы и языки программирования высокого уровня. Кроме того, они приобретут важные технические навыки, а также умение тестировать, совершенствовать и объективно оценивать созданные решения.

# Темы для изучения

В рамках курса ученики познакомятся с широким спектром увлекательных тем, включая:

- Представление данных: как компьютеры хранят и обрабатывают информацию;
- Коммуникационные и интернет-технологии: основы глобальной связи;
- Аппаратное и программное обеспечение: ключевые компоненты компьютерных систем:
- Безопасность и этика: защита информации и этические аспекты технологий;
- Алгоритмы и решение задач: развитие логического мышления и стратегий программирования;
- Программирование: освоение языков программирования высокого уровня;
- Базы данных и булева логика: эффективное хранение и организация данных.

# Формат Аттестации

# Модуль 1

Посвящён теоретическим основам информатики

### Модуль 2

Оценивает практические навыки в решении задач и программировании

Оценивание проводится на основе двух письменных экзаменов.

# Перспективы и карьера

Изучение курса Cambridge IGCSE Computer Science помогает ученикам осознать как возможности, так и вызовы, которые несут современные технологии. Этот курс — отличная основа для дальнейшего обучения на уровне Cambridge International AS & A Level и других программ в области технологий и смежных дисциплин.

Полученные знания и навыки ценны для повседневной жизни и открывают доступ к самым разным профессиям, включая: разработчик программного обеспечения, специалист по кибербезопасности, аналитик данных, дизайнер игр, инженер в сфере искусственного интеллекта, IT-консультант.

# Почему стоит выбрать IGCSE Computer Science?

Этот курс не только готовит к академическим успехам, но и дает практические навыки, которые высоко ценятся в современном мире технологий. Сделайте первый шаг к будущему в сфере вычислительной техники и инноваций!

# Дизайн и технологии – CAMBRIDGE 0445

# Программа курса

На занятиях по дизайну и технологиям ученики научатся не только ссылаться и применять знания, но и понимать, как дизайн влияет на нашу жизнь и общество в целом. Ученики будут разрабатывать собственные проекты, осваивать различные навыки создания изделий, а также анализировать и оценивать готовые продукты — от замысла до производства.

# Темы для изучения

# Общая часть

Безопасность и охрана труда, поиск и развитие идей, учет данных, способы визуализации замысла, использование технологий в процессе создания, роль дизайна и технологий в обществе, практическое применение идей, экология и устойчивое развитие, а также основы управления процессами.

# Специализированная часть

Материалы и их виды, подготовка материалов к работе, измерения и разметка, тестирование, способы обработки, соединение деталей, сборка и отделка изделий.

# Форма аттестации

Оценивание включает два письменных экзамена и практический проект, выполняемый в школе. Проект проверяется учителем и проходит внешнюю модерацию.

### Обязательные части

# Модуль 1

Дизайн продукта: 1 час 15 минут - 25% **Модуль 2** Проект - 50%

# Углублённый уровень: (оценки А\*-Е)

Модуль 3 Работа со схемой 1 час -

### Перспективы и карьера

Изучение дизайна и технологий открывает путь к профессиям, связанным с творчеством и инженерным делом: инженерия, гражданское строительство, архитектура, графический и промышленный дизайн, интерьер, а также другие сферы, где востребовано проектное мышление и умение работать с материалами.



# Teaтральное искусство - CAMBRIDGE 0411

# Программа курса

Курс IGCSE по театральному искусству вовлекает учеников в процесс обучения, развивая их творческое мышление и воображение. Основное внимание уделяется практической работе, которая формирует важные навыки необходимые в XXI веке: умение уверенно выступать с презентациями, работать в команде, взаимодействовать с аудиторией и развивать лидерские качества. Изучение данного предмета помогает приобрести навыки самовыражения, полезные как для дальнейшего обучения по этому направлению на уровнях AS и A Level, так и для других предметов и профессий.

# Темы для изучения

- Элементы практического искусства.
- Работа с пьесами в роли актёра, режиссёра и художника-постановщика.
- Создание оригинальных постановок на основе различных жанров: заголовков, стихотворений, картин, песен, исторических событий и историй.
- Как планировать процесс для успешного результата.
- Использование сценографии и художественного оформления как части спектакля.
- Развитие индивидуальных и групповых актёрских навыков для создания образа и передачи смысла зрителю.

# Методы аттестации

Оценивание состоит из двух частей, итоговые оценки — от А до С.\*

### Часть 1

Продолжительность: 2 часа 30 минут

Письменный экзамен — 40% (80 баллов)

Кандидаты отвечают на:

- все вопросы раздела А,
- два вопроса раздела В (один обязательный и один из двух на выбор),
- оба вопроса раздела С.

Оценивание проводится внешними экспертами.

### Часть 2

Курсовая работа — **60% (120 баллов)** 

Кандидаты представляют три практических задания:

- индивидуальное выступление по отрывку из пьесы,
- групповое выступление по отрывку из пьесы,
- групповое выступление по оригинальной постановке.

Оценивание проводится в школе и проверяется внешними модераторами.

# Перспективы и карьера

Изучение данного предмета открывает широкий спектр карьерных возможностей, среди которых: актёр, арт-менеджер, адвокат, тележурналист, бизнес-лидер, генеральный директор, хореограф, кинооператор, цирковой артист, копирайтер, художник по костюмам, танцор, диджей, кинопродюсер, мотивационный спикер, драматург, редактор, школьный учитель, художник-постановщик, сценический менеджер, телеведущий, театральный режиссёр, организатор мероприятий, писатель, социальный педагог.

# География – CAMBRIDGE 0460

# Описание курса

Этот курс помогает ученикам лучше понять процессы, которые формируют природную среду и влияют на жизнь людей. Ученики научатся работать с географическими данными и информацией, а также разберутся, как разные сообщества в разных уголках мира зависят от окружающей среды. Курс формирует понимание того, какую ответственность несут нынешние и будущие поколения за поиск устойчивых решений мировых проблем.

# Темы для изучения

Население и населенные пункты, природная среда (землетрясения и вулканы, реки и побережья, погода и климат, экономическое развитие (производство продуктов питания и промышленность, туризм, энергетика и водные ресурсы).

# Методы аттестации

Ученики сдают три письменных экзамена.

# Модуль 1

Ключевые разделы по географии: 1 час 45 минут - 45%

# Модуль 2

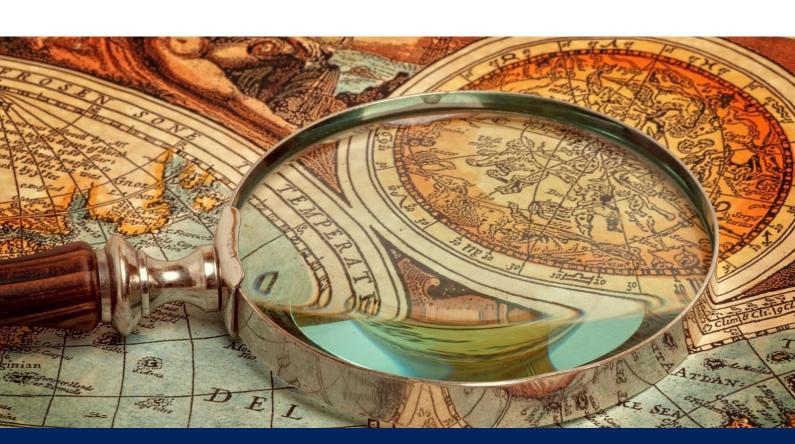
Практические навыки по географии: 1 час 30 минут - 27.5%

# Модуль 4

Альтернатива курсовой работе: 1 час 30 минут - 27.5%

# Перспективы и карьера

Изучение географии открывает путь к профессиям, таким как: эколог-консультант, специалист по градостроительству и территориальному планированию, картограф, гидролог, преподаватель географии, тревел-журналист.



# История – CAMBRIDGE 0470

# Описание курса

Этот курс позволит ученикам погрузиться в мировую историю 20 века — от окончания Первой мировой войны до завершения Холодной войны, включая ключевые события Второй мировой. Курс побуждает задавать вопросы, развивать аналитическое мышление и применять исторические знания для объяснения причин и последствий событий. Ученики будут рассматривать историю с разных сторон — социальной, экономической, культурной и политической, что помогает глубже понять международные процессы и взаимосвязи.

# Темы для изучения

Главная тема курса — «Международные отношения с 1919 года». Кроме того, ученики выполнят углублённое исследование, анализируя значимость выбранного исторического периода. Темы для экзамена по анализу источников ежегодно обновляются экзаменационным советом. Вместо большого исследовательского проекта учащиеся напишут эссе, отвечая на вопрос по выбранному углублённому разделу.

# Методы аттестации

Ученики сдают три письменных экзамена:

# **Модуль 1** Базовый и

Базовый и углублённый раздел: 2 часа (40%)

# Модуль 2

Анализ и оценка источников: 2 часа (30%)

# Модуль 4

Альтернатива курсовой работе:

1 час Модуль 3 – 30%

# Перспективы и карьера

Изучение истории открывает путь к таким профессиям, как: научный сотрудник, архивариус, специалист по сохранению культурного наследия, музейный педагог, куратор, сотрудник по охране памятников, учитель старших классов.



# ИКТ (Информационные и коммуникационные технологии) – PEARSON EDEXCEL 4IT1

# Программа курса

В современном, быстро меняющемся цифровом мире умение понимать и применять технологии — один из ключевых навыков для успеха. Двухлетний курс Cambridge IGCSE ICT помогает школьникам не только освоить знания и навыки, но и получить практический опыт, необходимый для уверенной работы с цифровыми инструментами. Он также показывает, как технологии влияют на человека, организации и общество.

# Чему вы научитесь?

На данном курсе вы:

- Узнаете о роли цифровых технологий в повседневной жизни и работе организаций;
- Познакомитесь с существующими и новыми технологиями, а также с их использованием;
- Освоите безопасные и ответственные навыки работы с ИКТ, научитесь оценивать и управлять рисками;
- Разовьёте практические навыки работы с цифровыми инструментами для создания эффективных решений;
- Научитесь оценивать сильные и слабые стороны собственного использования ИКТ и разрабатывать стратегии для улучшения.

# Темы для изучения

Программа построена на актуальных темах, которые готовят к жизни в цифровом мире, будущей профессии и дальнейшему обучению. В рамках курса вы изучите:

- Подготовку документов, работу с данными и создание эффектных презентаций;
- Анализ данных и основы веб-разработки с использованием современных инструментов и методов;
- Базовые принципы ИКТ и их применение в реальных ситуациях.

### Методы аттестации

Оценивание проходит в формате трёх письменных экзаменов, охватывающих теорию и практику:

# Модуль 1: Теория (40% итоговой оценки)

Письменный экзамен, на знание и понимание ключевых принципов и концепций в области ИКТ.

# Модуль 2: Практическая работа (30% итоговой оценки)

Задание по созданию документов, обработке данных и подготовке презентаций. Эта практическая часть оценивает умение создавать точные и профессиональные цифровые решения

### Модуль 3: Практическая работа (30% итоговой оценки)

Задание по анализу данных и созданию веб-сайтов. Здесь вы продемонстрируете навыки управления и представления данных а также умение разрабатывать функциональные и визуально привлекательные сайты.

# Перспективы и карьера

Kypc Cambridge IGCSE ICT открывает путь к:

- дальнейшему изучению ИКТ, информатики и компьютерных наук на уровнях AS и A Level;
- программам высшего образования в области технологий;
- разнообразным профессиям: ИТ-консалтинг, системный анализ, веб-разработка, администрирование сетей, управление данными, цифровой маркетинг.

# Почему именно Cambridge IGCSE ICT?

Этот курс даёт технические знания и полноценное понимание, необходимые в мире, где технологии играют ключевую роль. Будь то продолжение обучения, начало карьеры в цифровой сфере или расширение собственных навыков, Cambridge IGCSE ICT станет



# Французский язык – CAMBRIDGE 0520

# Учебная программа

Kypc Cambridge IGCSE по французскому языку направлен на:

- развитие практических навыков понимания и общения на французском языке в повседневных ситуациях;
- знакомство учащихся с культурой стран и сообществ, где говорят по-французски;
- формирование прочной языковой базы для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- воспитание уверенных в себе, ответственных, открытых и любознательных учеников.

# Темы для изучения

• Раздел А: Повседневная жизнь

Дом, школа, питание, здоровье и спорт;

• Раздел В: Личная и социальная жизнь

Семья, друзья, отношения, праздники и особые события;

• Раздел С: Мир вокруг нас

Родной город и местность, природа и архитектура, люди, традиции и обычаи;

• Раздел D: Мир работы

Продолжение образования, профессии, карьера, деловое общение;

• Раздел Е: Международный мир

Путешествия, жизнь за границей, мировые события и актуальные проблемы.

# Методы аттестации

Ученики сдают экзамены по четырём видам деятельности (каждый составляет 25% от общей оценки):

АУДИРОВАНИЕ
(45 минут)
Прослушивание
записей и выполнение
заданий с выбором
ответа или
сопоставлением.

ЧТЕНИЕ
(1 час)
Работа с текстами:
выбор ответа,
сопоставление и
короткие письменные
ответы на французском
языке.

РАЗГОВОРНАЯ ЧАСТЬ (10 минут) Одно задание и вопросы по двум темам. ПИСЬМО (1 час) Заполнение формы, написание письма, а также письмо в формате e-mail, статьи, блога или традиционного письма.

### Перспективы и карьера

Изучение иностранных языков развивает уверенность в себе, коммуникативные навыки, способность решать задачи, многозадачность и понимать разные культуры. Эти умения востребованы не только в языковых профессиях (перевод, устный перевод), но и в бизнесе, образовании, международных организациях и других сферах.

# Испанский язык - CAMBRIDGE 0520

# Учебная программа

Kypc Cambridge IGCSE по испанскому языку направлен на:

- развитие практических навыков понимания и общения на испанском языке в повседневных ситуациях;
- знакомство учащихся с культурой стран и сообществ, где говорят по-испански;
- формирование прочной языковой базы для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- воспитание уверенных в себе, ответственных, открытых и любознательных учеников.

# Темы для изучения

• Раздел А: Повседневная жизнь

Дом, школа, питание, здоровье и спорт;

• Раздел В: Личная и социальная жизнь

Семья, друзья, отношения, праздники и особые события;

• Раздел С: Мир вокруг нас

Родной город и местность, природа и архитектура, люди, традиции и обычаи;

• Раздел D: Мир работы

Продолжение образования, профессии, карьера, деловое общение;

• Раздел Е: Международный мир

Путешествия, жизнь за границей, мировые события и актуальные проблемы.

### Методы аттестации

Ученики сдают экзамены по четырём видам деятельности (каждый составляет 25% от общей оценки):

АУДИРОВАНИЕ
(45 минут)
Прослушивание
записей и выполнение
заданий с выбором
ответа или
сопоставлением.

ЧТЕНИЕ
(1 час)
Работа с текстами:
выбор ответа,
сопоставление и
короткие письменные
ответы на испанском
языке.

РАЗГОВОРНАЯ ЧАСТЬ (10 минут) Одно задание и вопросы по двум темам. ПИСЬМО (1 час) Заполнение формы, написание письма, а также письмо в формате e-mail, статьи, блога или традиционного письма.

# Перспективы и карьера

Изучение иностранных языков развивает уверенность в себе, коммуникативные навыки, способность решать задачи, многозадачность и понимать разные культуры. Эти умения востребованы не только в языковых профессиях (перевод, устный перевод), но и в бизнесе, образовании, международных организациях и других сферах.

# Русский как иностранный язык- PEARSON EDEXCEL IRU0

# Учебная программа

Kypc Cambridge IGCSE по русскому языку направлен на:

- развитие практических навыков понимания и общения на русском языке в повседневных ситуациях;
- знакомство учащихся с культурой стран и сообществ, где говорят по-русски;
- формирование прочной языковой базы для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- воспитание уверенных в себе, ответственных, открытых и любознательных учеников.

# Темы для изучения

Личность и культура; родной город и местность; каникулы и путешествия; школа; планы на будущее, учёба и работа; международные и глобальные вопросы.

Все эти темы рассматриваются как в контексте страны проживания ученика, так и в контексте стран и сообществ, где говорят по-русски.

# Методы аттестации

Ученики сдают экзамены по четырём видам деятельности (каждый составляет 25% от общей оценки):

# Аудирование

Ученики отвечают на вопросы с несколькими вариантами ответа и на открытые вопросы по аудиозаписи с русской речью. 35 минут (базовый уровень) / 45 минут (продвинутый уровень).

# Разговорная речь

Задание 1: ролевая игра.
Задание 2: вопросы по
картинке. Задание 3: беседа по
двум темам. Первая тема — та,
которую ученик выбирает
заранее. Вторая —
определяется
экзаменационной комиссией.
7–9 минут (базовый уровень) /
10–12 минут (продвинутый
уровень) + 12 минут на

### **Чтение**

Ученики демонстрируют понимание письменного русского языка на материале различных текстов (объявления, электронные письма, письма, статьи, литературные произведения). Ответы включают как задания с выбором ответа, так и открытые вопросы. 50 минут (базовый уровень) / 1 час 5 минут (продвинутый уровень).

### Письмо

Ученики демонстрируют понимание письменного русского языка на материале различных текстов (объявления, электронные письма, письма, статъи, литературные произведения). Ответы включают как задания с выбором ответа, так и открытые вопросы. Ф 50 минут (базовый уровень) / 1 час 5 минут (продвинутый уровень).

### Перспективы и карьера

Изучение иностранных языков развивает уверенность в себе, коммуникативные навыки, способность решать задачи, многозадачность и понимать разные культуры. Эти умения востребованы не только в языковых профессиях (перевод, устный перевод), но и в бизнесе, образовании, международных организациях и других сферах.



# Музыка – CAMBRIDGE 0410

# Учебная программа

Программа Cambridge IGCSE по музыке помогает ученикам не только слушать, исполнять и сочинять музыку, но и по-настоящему понимать её. Изучение музыки развивает музыкальное чутьё, эмоциональную устойчивость, самодисциплину, уверенность в себе и, конечно, творческие способности. Благодаря этому учащиеся глубже ценят музыку и получают от неё удовольствие — это прекрасная основа как для дальнейшего обучения, так и для радости, которую музыка дарит всю жизнь.

Музыка положительно влияет на работу обоих полушарий мозга, объединяя физические, интеллектуальные и творческие навыки.

# Темы для изучения

Музыкальную теорию, основы композиции, историю музыки, исполнительскую практику, музыкальный анализ, слуховые навыки, музыкальную терминологию.

# Методы аттестации

Все ученики оцениваются по трем модулям:

### Модуль 1

Прослушивание: 40% Ученики будут проходить экзамен по музыкальной теории, истории и мировой культуре.

# Модуль 2

Выступление — 30% Ученики готовят два выступления на выбранном инструменте: сольное и в составе ансамбля.

### Модуль 3

Композиция — 30% Две авторские композиции по выбранному стилю.

# Перспективы и карьера

Карьера в области музыки: музыкант, арт-директор, композитор, музыкальный или кинопродюсер, звукорежиссёр, учитель музыки, музыкальный терапевт, менеджер в музыкальной сфере.

Творческие профессии: предприниматель, архитектор, специалист по развитию бизнеса, редактор, дизайнер, веб-разработчик, писатель.



# Психология – PEARSON EDEXCEL 1PSO

# Учебная программа

Психология изучает человеческое поведение и помчогает понять, какие внутренние и внешние факторы влияют на то, кем мы являемся, а также что делает каждого человека уникальным. Курс охватывает ключевые направления психологии: биологическую, когнитивную, социальную, возрастную и изучает роль индивидуального опыта. Особое внимание уделяется методам психологического исследования — от научных подходов до анализа данных. Кроме того, предмет помогает увидеть связь психологии с личными, моральными, социальными и культурными аспектами жизни, а также поднимает важные этические вопросы.

# Темы для изучения

Учащиеся овладеют ключевыми психологическими концепциями, терминологией и профильной лексикой. Они будут анализировать конкретные психологические примеры, критически оценивать и сопоставлять результаты исследований. Для обработки исследовательских данных требуются уверенные математические навыки.

# Методы аттестации

Оценивание проводится на основе двух письменных экзаменов:

**Модуль 1** 1 час и 45 минут **-** 60% **Модуль 2** 1 час и 20 минут - 40%

Перспективы и карьера Изучение психологии открывает широкий спектр возможностей для будущей учёбы и карьеры. Эта наука тесно связана с нашей повседневной жизнью и современным миром. Знания в области психологии открывают двери к профессиям в сферах: образовательной психологии, организационной (психологии труда) психологии, судебной психологии и психологического консультирования.



# Физическая культура – CAMBRIDGE 0413

# Учебная программа

Программа Cambridge IGCSE по физическому воспитанию сочетает практическое и теоретическое обучение. Она помогает ученикам не только развить интерес к спорту и получать удовольствие от занятий, но и понять, как достигать эффективных и безопасных результатов в физической деятельности.

# Темы для изучения

В рамках курса учащиеся изучают:

- Анатомию и физиологию;
- Здоровье, физическую подготовку и методы тренировок;
- Формирование двигательных навыков и психологию спорта;
- Социальные, культурные и этические аспекты физической активности.

Кроме того, ученики выполняют четыре практических упражнения из разных категорий. Эти занятия являются важной частью программы и позволяют закрепить полученные знания на практике.

# Методы аттестации

# Модуль 1

Короткие и структурированные вопросы. Кандидаты отвечают на все вопросы: 1 час 45 минут, теория - 50%

# Модуль 2

Кандидаты выполняют четыре физических упражнения, как минимум из двух разных категорий: Курсовая работа - 50%

# Перспективы и карьера

Успешное завершение курса IGCSE открывает путь к изучению «Спортивных наук» и «Физической культуры» на уровне A-Level.

Возможные направления дальнейшего обучения и профессии включают: специализированную спортивную подготовку, преподавание, анализ спортивных данных, фитнес и оздоровление, нутрициологию и диетологию, спортивную психологию, физиотерапию, медицину (включая скорую и спортивную медицину).



# Отдельные науки (Биология, Химия и Физика) – 1 предмет на выбор

# Биология – CAMBRIDGE 0610)

Учебная программа IGCSE по отдельным наукам создана для тех, кто увлекается направлениями STEAM (наука, технологии, инженерия, искусство и математика) и хочет глубже изучить биологию, химию и физику. Она станет отличным выбором для ребят, которые мечтают построить карьеру в таких областях, как инженерия, медицина или естественные науки.

# Учебная программа

Учебная программа по биологии помогает школьникам лучше понять мир научных открытий, а также заинтересоваться современными достижениями науки. Учащиеся осваивают основы биологии через сочетание теоретических и практических занятий. Кроме того, они развивают важные исследовательские навыки, которые пригодятся не только в дальнейшем обучении, но и в повседневной жизни.

# Темы для изучения

Признаки и классификация живых организмов, строение организма, обмен веществ через клеточные мембраны, биологические молекулы ,ферменты, питание растений и человека, транспорт веществ у растений и животных, болезни и иммунитет, дыхание и газообмен, выделение у человека, координация и реакция, действие вредных веществ, включая наркотики, размножение и наследственность, вариации и отбор, взаимодействие организмов с окружающей средой, биотехнологии и генная инженерия, влияние человека на экосистемы.

### Методы аттестации

Ученики сдают три письменных экзамена — на базовом (Core) или углублённом (Extended) уровне.

# Базовый: (оценки С-G)

# Модуль 1

Вопросы с вариантами ответов: 45 минут - 30%

# Модуль 3

Теория: 1 час 15 минут - 50%

# Модуль 5

Альтернатива Практической работе<u>: 1 час - 20%</u>

# Углубленный: (оценки A\*-G)

# Модуль 2

Вопросы с вариантами ответов: 45 минут - 30%

# Модуль 4

Теория: 1 час 15 минут - 50%

# Модуль 6

Альтернатива Практической работе: 1 час - 20%

### Перспективы и карьера

Изучение биологии открывает путь к самым разным направлениям: медицине и здравоохранению, микробиологии, научным исследованиям, судебной экспертизе, экологии, преподаванию биологии, а также многим другим профессиям.

# Химия – CAMBRIDGE 0620

# Учебная программа

Химия играет огромную роль в развитии науки и нашего понимания мира. Она развивает творческое мышление, умение находить решения и пробуждает любопытство, помогает справляться с новыми вызовами, которых с каждым днём становится всё больше. В программе сочетаются теория и практика, благодаря чему учащиеся осваивают ключевые принципы химии, учатся исследовать, анализировать данные и делать обоснованные выводы.

# Темы для изучения

Строение вещества, экспериментальные методы, атомы, элементы и соединения, стехиометрия, электричество и химия, химическая энергия, химические реакции и кислоты, основания и соли, периодическая таблица, металлы, воздух и вода, сера, карбонаты, органическая химия.

# Методы аттестации

Ученики сдают три письменных экзамена — на базовом (Core) или углублённом (Extended) уровне.

# Базовый: (оценки С-G)

# Модуль 1

Вопросы с вариантами ответов: 45 минут - 30%

# Модуль 3

Теория: 1 час 15 минут - 50%

# Модуль 5

Альтернатива Практической работе: 1 час - <u>20%</u>

# Углубленный: (оценки А\*-G)

# Модуль 2

Вопросы с вариантами ответов: 45 минут - 30%

# Модуль 4

Теория: 1 час 15 минут - 50%

# Модуль 6

Альтернатива Практической работе: 1 час - 20%

### Перспективы и карьера

Изучение химии открывает двери в самые разные сферы: химическая инженерия, фармацевтика и разработка новых лекарств, агрохимия и анализ сельхозпродукции, биохимия, научная журналистика и коммуникация, преподавание и исследовательская деятельность.



# Физика – CAMBRIDGE 0625

# Учебная программа

Физика — это наука о природе, которая изучает материю, её движение и поведение в пространстве и времени, а также такие связанные понятия, как энергия и сила. Это одна из самых фундаментальных наук, цель которой — понять, как устроена Вселенная. От крошечных частиц до бескрайних просторов космоса — всё это сфера изучения физики. Занятия физикой развивают умение исследовать, мыслить критически, искать ответы, проводить исследования и анализировать данные.

# Темы для изучения

Силы и движение, энергия, давление, тепловые процессы, волны, свет, звук, электричество, магнетизм, электроника, атомная физика, астрофизика.

# Методы аттестации

Ученики сдают три письменных экзамена — на базовом (Core) или углублённом (Extended) уровне.

# Базовый: (оценки С-G)

# Модуль 1

Вопросы с вариантами ответов: 45 минут - 30%

# Модуль 3

Теория: 1 час 15 минут - 50%

# Модуль 5

Альтернатива Практической работе: 1 час - 20%

# Углубленный: (оценки А\*-G)

# Модуль 2

Вопросы с вариантами ответов: 45 минут - 30%

# Модуль 4

Теория: 1 час 15 минут - 50%

# Модуль 6

Альтернатива Практической работе: 1 час - 20%

### Перспективы и карьера

Физика открывает путь к множеству профессий: астрофизика, инженерия, естественные науки, архитектура, медицина, астрономия, робототехника, преподавание и научная работа.



# Туризм-CAMBRIDGE 0471

# Описание курса

Курс формирует чёткое понимание взаимосвязи между теорией и практикой работы в сфере туризма и путешествий. Они учатся разбираться в работе туристической отрасли, её проблемах и находить решения, опираясь на лучшие практики, современные бизнестехнологии и информационные системы. В процессе исследований они применяют полученные знания и навыки, углубляясь в конкретные аспекты индустрии туризма.

# Темы для изучения

Введение в основные понятия и определения туризма, глобальный туризм, туристические организации, обслуживание клиентов и маркетинг направлений.

# Методы атестации

Все учащиеся проходят два письменных экзамена.

# Модуль 1

Ключевые термины и понятия (разделы 1–4): 1 час 30 минут — 50%.

# Модуль 2

Управление и продвижение направлений (раздел 5): 2 часа — 50%.

# Перспекивы и карьера

Курс помогает развить навыки управления и коммуникации, расширяя карьерные перспективы в таких сферах, как работа представителем туроператора, менеджером туристических групп, специалистом по развитию туризма, руководителем туристического информационного центра, менеджером турагентства, менеджером по работе с клиентами, организатором мероприятий, управляющим гостиницей, маркетологом или руководителем программ активного отдыха и образования.



# Глобальное мировозрение - CAMBRIDGE

# Описание курса

Global Perspectives (Глобальное мировозрение) — отличный выбор для тех, кто хочет развить навыки исследования, командной работы и принятия решений. Учебная программа на 65% основана на курсовых работах и на 35% — на внешнем экзамене. Курс Cambridge IGCSE Global Perspectives позволяет исследовать актуальные мировые проблемы, представлять разные точки зрения в структурированной форме и находить способы повышения осведомлённости в более широком контексте. Это практичный и увлекательный курс для тех, кто хочет отточить навыки исследования, презентации и академического письма, работая в команде с одноклассниками над современными глобальными темами.

В курсе есть три основные части: командный проект, индивидуальный отчёт и экзаменационная работа. Экзамен проводится в конце 11 класса.

# Темы для изучения

Темы в Global Perspectives в основном берутся из утверждённого списка исследовательских направлений, а затем студенты выбирают одну из них для изучения через призму локальной проблемы, связанной с этой темой.

Искусство в обществе; Изменения в культуре и сообществе; Климат, энергия и ресурсы; Конфликты и мир; Развитие, торговля и помощь; Цифровой мир; Образование для всех; Занятость; Окружающая среда, загрязнение и охрана природы; Глобализация; Здоровье и благополучие; Закон и преступность; Медиа и коммуникация; Миграция и урбанизация; Политическая власть и гражданская активность; Бедность и неравенство; Социальная идентичность и их участие; Спорт и досуг; Технологии, промышленность и инновации; Транспорт, путешествия и туризм; Ценности и убеждения; Вода, продовольствие и сельское хозяйство.

### Методы аттестации

**Командный проект (10 класс)**. Учащиеся выбирают одну из тем и находят актуальную локальную проблему, связанную с ней. Результаты представляются в виде: 1. Доказательства — это может быть веб-сайт, постер или даже песня. 2. Разъяснения результатов исследования и планирования (300–400 слов), написанного всей командой. 3. Реферата (750-1000 слов), в котором каждый из них рассказывает о своем собственном опыте работы в команде, о приобретенных навыках и о том, как менялось их мнение по данной теме на протяжении всего исследования. Командный проект составляет 35% итоговой оценки и оценивается максимум в 70 баллов.

**Индивидуальный отчёт (11 класс)**. Это более объемная работа (1500–2000 слов), где ученик глубоко исследует выбранную тему из списка и готовит профессионально оформленное исследование. Индивидуальный отчёт составляет 30% итоговой оценки и оценивается внешними экспертами максимум в 60 баллов.

**Заключительный экзамен** длится 1 час 25 минут и проверяет навыки работы с источниками и принятия решений. Экзамен включает в себя 4 вопроса и оценивается максимум в 70 баллов, составляя 35% итоговой оценки.

### Перспективы и карьера

Global Perspectives помогает студентам развить важные навыки: исследование, работа в команде, презентация и академическое письмо с использованием цитирования, корректных ссылок и структурированного подхода. Эти умения особенно полезны при подготовке к A-Level и формируют прочную основу для успешного обучения в университете. Выпускники курса становятся более осознанными глобальными гражданами: они учатся учитывать разные точки зрения, проявлять эмпатию, анализировать и быть толерантными к другим культурам. Кроме того, они развивают сильные навыки командной работы — умение вдохновлять и вести команду к успеху. Эти качества особенно ценятся в таких сферах, как журналистика, юриспруденция и сфера услуг, где ключевую роль играет взаимодействие и коммуникация.

# С чего начать? Бланк

Ниже перечислен ряд вопросов, которые помогут вам ориентироваться в процессе принятия решений.

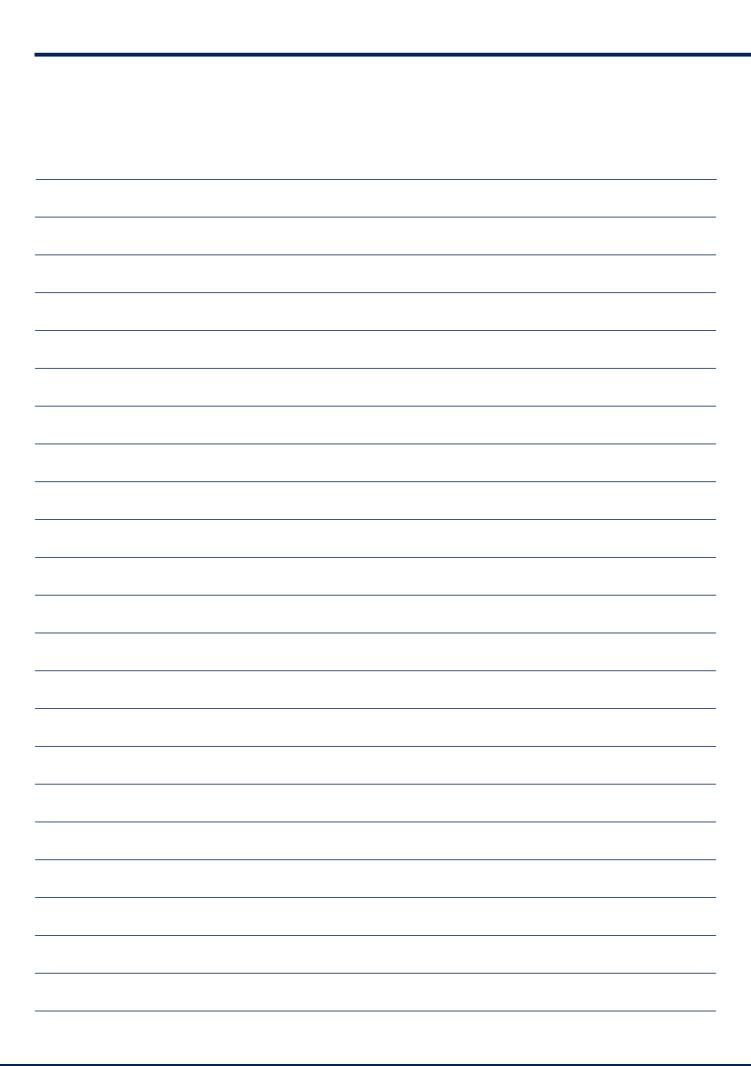
1. Как понять, на каком я уровне? Посмотрите на свои результаты, отчёты и комментарии учителей. Всё это помогает определить ваши сильные стороны.

Предметы, которые мне нравятся	Предметы, в которых я силён
Предметы, которые мне НЕ нравятся	Предметы, в которых я НЕ силён

2. Ты уже думал о том, какую карьеру хочешь построить? Если да, то какие предметы помогут тебе продвинуться в этом направлении? Если нет, то какие предметы будет лучше выбрать, чтобы у тебя осталось больше возможностей в будущем?

3. Есть много ресурсов, которые могут помочь тебе с выбором. Пользовался ли ты такими, как:

Ресурсы	Использованные ресурсы
Учителя	
Семья	
Онлайн-ресурсы	
Отчёты	



Notes	Notes

# Notes



# THE BRITISH SCHOOL OF TASHKENT

A NORD ANGLIA EDUCATION SCHOOL