



Haileybury Astana

ХОБК (IGCSE) Буклеті
2024 – 2026

Haileybury Astana мектебіндегі ХОБК (IGCSE)



Роберт Каннингем

*Орта мектеп бойынша
оқу-білім меңгерушісінің
орынбасары*

Құрметті ата-ана!

Мектеп қабырғасында білім алып жүрген оқушылар бірінші рет өздерінің оқу бағдарламаларының едәуір бөлігін бақылауға ала алатын алғашқы сәт осы ХОБК бағдарламасынан бастау алады деуге болады. 10-сыныпта Халықаралық орта білім туралы куәлік (ХОБК – IGCSE) бағдарламасына ауысу – бұл оқушылардың өз білімдері үшін көбірек жауапкершілікті мойындарына алып, қажетті шешімдерін қабылдайтын қызықты уақыт. Халықаралық орта білім туралы куәлік (ХОБК – IGCSE) бағдарламасы сіздің балаңыз үшін маңызды білім беру кезеңі болып табылады, өйткені ол 12-сыныпта Халықаралық бакалавриат дипломдық бағдарламасына көшіп, университетке және мансапқа апаратын болашақ жолын ойластыра бастайды.

Халықаралық орта білім туралы куәлік (ХОБК – IGCSE) бағдарламасы бойынша білім алатын жылдар – бұл прогресс пен даму уақыты. Олар әрі қарай жоғары оқу орындарында білім алуға жасалатын алғашқы қадам болғанымен, бұл курстың өзі керемет екенін және өмір бойы білім алуға негіз болатын берік академиялық іргетасты қалап, одан әрі дамытуға тамаша мүмкіндік беретінін есте ұстаған жөн.

Бұл ақпарат Сіздің балаңызға келесі екі жыл ішінде және одан кейін табысқа жетуіне мүмкіндік беретін дұрыс таңдау жасауға мүмкіндік береді деп үміттенеміз.



Haileybury Astana

Халықаралық орта білім туралы куәлік бағдарламасы дегеніміз не?

IGCSE – Халықаралық орта білім туралы куәлік (Халықаралық Орта білім туралы куәлік) әдетте 14-16 жастағы оқушыларды мектептен кейінгі жоғары оқу орындарына даярлауға арналған халықаралық біліктілік болып табылады.

IGCSE – Халықаралық орта білім туралы куәлік 14-16 жастағы оқушыларға ұсынылатын ең танымал әрі көпке белгілі халықаралық біліктілік. Аталған емтихан әлемнің 160-тан астам елдерінде қолданылады. Дүние жүзі бойынша 3000-нан асатын орта мектептер өз оқушыларына ұсынуда, сонымен қатар Ұлыбританияның тәуелсіз мектептері де біраз уақыттан бері осы емтихан түрін белсенді қолданып келеді.

IGCSE – бұл қарқынды ілгерілеушілік пен жетістікке жетуге бағытталған халықаралық төлқұжат болып табылады. Оны бүкіл әлем бойынша жұмыс берушілер мен жоғары оқу орындары толыққанды академиялық қабілеттіліктің дәлелі ретінде қабылдайды. Ұлыбританияның жоғары оқу орындарына қабылдау қызметі (UCAS) IGCSE-ді GCSE-ге балама емтихан деп санайды.

Көптеген IGCSE-де айқын халықаралық элементтердің бар екендігін көруге болады. Оның GCSE-ден айырмашылығы, емтихан комиссиялары пәннің мазмұнын халықаралық ортадағы оқушыларға өзекті болуы үшін арнайы әзірледі.

Арнайы тапсырмалар халықаралық оқушылар тобы үшін, сонымен қатар мәдени көзқарастардан аулақ болу үшін арнайы жасалған.

Емтихан Барысы

Халықаралық емтихан, әдетте, мамыр-маусым айларында өткізіледі.

Түрлі деңгейдегі білім алушыларға сәйкес келетін бағалаудың көптеген түрлері бар – ауызша, курстық жұмыс және практикалық жұмыс. Бұл оқушылардың өз білімдерін көрсету мүмкіндіктерін кеңейтеді, әсіресе олардың бірінші тілі ағылшын тілі болмайтынын ескерсек, мұның зор мүмкіндік екенін жоққа шығара алмаймыз.

Таңдаулар ұсынылған кітапшадағы бағалау бөлімдерін мұқият қарап шығыңыз – өз біліміңізді сынап көріңіз – Бағалауда курстық жұмыс, емтихандар, эсселер немесе қысқа сұрақтар бар ма?

Бағалау

IGCSE емтихандары төмендегі көрсеткіштер бойынша бағаланады: G – ең төменгі нәтиже, ал A және A* - ең жоғарғы көрсеткіш балып саналады.

Бағалар A* - дан G-ге дейін (9-дан 1-ге дейін). A* (9) - ең жоғарғы баға. Университеттер, яғни жоғары оқу орындары тек A* – C (9 – 4) бағаларды ғана қабылдайды. Осылайша, егер оқушы сынақ емтиханында кем дегенде (4) балл жинамаса, ол осы емтиханды тапсыру үшін тіркелге жіберілммеуі мүмкін.

IGCSE курсында оқитын пәндерімді қалай таңдаймын?

Барлық студенттер ағылшын, математика, физика, биология және химия пәндерін міндеттелген пән ретінде оқиды.

Сіз 1, 2 және 3-нұсқаның ішінен бір элементті ғана таңдауыңыз керек.

Қолжетімді таңдау

Оқушы ұсынылған тілдерден бір пәнді оқиды.

Ұсынылған тілдерден <i>бір</i> пәнді таңдап алыңыз	Ескерту
Француз тілі Испан тілі Орыс тілі Қазақ тілі*	Қазақстандық төлқұжат иелері қазақ тілін оқуға міндетті. Қазақстан Білім және Ғылым министрлігінің бұйрығы Қазақстандық орыс тілінде сөйлейтін оқушылар GCSE орыс тілін оқиды.

Студенттер екі пәнді оқиды: гуманитарлық ғылымдар және өнер пәндері.

Ұсынылған пәндерден <i>екі</i> пәнді таңдап алыңыз	Ескерту
Тарих Бизнес басқару География Өнер Дене шынықтыру Компьютер ғылымы Музыка	Оқушы саны жеткіліксіз болғандықтан кейбір курстар ұсынылмауы мүмкін. Сонымен қатар, кестедегі қақтығыстарға байланысты барлық таңдалған курстарды есепке алу әрдайым мүмкін болмайды. Барлық күш-жігерімізді білім алушылардың қалауын ескеріп, жүзеге асыруға жұмсаймыз, бірақ кейбір жағдайларда оқушыларға өз таңдауын өзгертуі қажет болуы мүмкін. Бұл ережеден гөрі ерекшелік деуге көбірек келіңкірейді.

Оқитын пәндеріңізді таңдау мәселесі

Пәндерді ақылмен таңдау өте маңызды іс. Тұтастай алғанда, сіздің ең жақсы таңдауыңыз – бұл сізге ең ұнайтын және дәл осы пәндер арқылы сіздің табысқа жету ықтималдылығыңыз аса жоғары деп саналатын пәндер болып табылады. Дегенмен, кейбір мамандықтар үшін міндетті немесе кем дегенде өте маңызды болып саналатын пәндер бар. Егер сізде осы кезеңде белгілі бір мансапты таңдау жоспарыңыз болса, алдағы уақытта өкінішке қалдырмайтын, қателіктерді болдырмау үшін қандай пәндер қажет екенін жан-жақты ойланып, анықтап алуыңыз керек. Сіз төменде берілген мәселелерге әсіресе көңіл бөліп қарап, ескеруіңіз қажет:

1	<i>Сіздің пәнге деген қызығушылық деңгейіңіз</i> Сізді шынымен қандай да бір пән қызықтырады ма, егер жауабыңыз «иә» болса, неге екенін түсіндіре аласыз ба? Сіз пәнге қызығушылық танытып, онымен байланысты дағдыларды үйренуге әрі дамытуға құлықты болуыңыз керек. Мысалы: бұл пән соңында кеңейтілген эссе жазуды талап ете ме? Әлде бұл көбінесе практикалық жұмыстар жасалатын пән бе? Сонымен қатар, пәннің қалай бағаланатынын ескеріңіз: курстық жұмыс бола ма?
2	<i>Сіздің пән бойынша біліміңіз бен қабілетіңіз</i> Сіздің пән бойынша ең мықты және әлсіз жақтарыңыз қандай? Соңғы тоқсандық бағаларыңызға қарап шығыңыз және осы уақытқа дейін ең озық нәтиже көрсеткен пәндеріңізді және неге өте жақсы деген баға алғаныңыздың нақты себебін анықтаңыз. Сізге қандай дағдылар оңай беріледі?
3	<i>Халықаралық бакалавриат диплом бағдарламасы бойынша таңдау мүмкіндіктері, сонымен қатар болашақтағы жоғары оқу орны мансап таңдаудың салдары</i> Халықаралық бакалавриат диплом бағдарламасының басталуына дейін әлі екі жылдан астам уақыт қалса да, сіздің қазір қабылдайтын шешімдеріңіз Халықаралық бакалавриат диплом бағдарламасы басталған кездегі мүмкіндіктеріңізге және университетке жазатын өтініштеріңізге тікелей әсер етуі мүмкін.

Пәнді таңдау себептері

Курс барысында оқитын пәндеріңіз бойынша таңдау жасағанда, келесі мәселелерді есте сақтаңыз:

Пәнді келесі жағдайда таңдаңыз, себебі ол:

- Сізге ұнайды.
- Сізде бұл пәнге деген қатты қызығушылық бар.
- Сіз пән материалдарымен жақсы жұмыс жасайсыз.
- Таңдаған пәніңіз сіздің болашақ мансаптық ұмтылыстарыңыз бен жоспарларыңызға көмектеседі.
- Сіз дәл осы пән бойынша жетістікке жететініңізге сенімдісіз.

Ал келесі жағдайларда пәнді таңдамаңыз, себебі:

- Өйткені сіздің достарыңыз дәл осы пәнді таңдады.
- Сіз бұл пән оңай болады деп ойлайсыз.
- Сізге бұл пәнді оқу барысында аз жұмыс жасауға болады деген ақпарат айтты.
- Туыстарыңыз немесе достарыңыз ешқандай нақты әрі түсінікті себепсіз осы пәнді таңдауға кеңес берді.
- Сізге осы пән бойынша қазіргі сабақ беретін мұғалім ұнайды.
- Сіз пән үшін жаңа бірнәрсе жасағыңыз келеді.

Қажетті Мамандар

Haileybury Astana мектебінің әрбір маманы сіздің болашағыңыз бен мектебімізден сапалы білім алып шығуыңыз үшін аянбай еңбек етеді және сіз таңдаған университетке қабылдану барысында жан-жақты қолдау көрсетуге дайын. Жоғары оқу орнын таңдамас бұрын, сіздің қалаған оқу орнына түсіп кетуіңіз үшін қажетті пәндер тобын таңдау бойынша нақты кеңес беретін төмендегі мамандармен кездесіп, кеңес алуды ұсынамыз:



Джон Коулз
Мектеп директоры



Зеешан Раза
ХБ үйлестірушісі



Роберт Каннингем
Орта мектеп бойынша
оқу-білім меңгерушісінің
орынбасары



Джеймс Чендлер
UCAS кеңесшісі



Ана Изабель Муньёз Лопера
АҚШ, Азия және Еуропа
бойынша кеңесші

Ағылшын тілі

Ұсынылып отырған екі ХОБК (IGCSE) екі жылдық курс болып табылады, олар оқушылардың ағылшын тіліне деген құштарлығы мен дағдыларын дамытады. Курс аясында біз оқушылардың ағылшын тілін оқу, үйрену, меңгеру дағдыларын дамытуға, жақсартуға түсуге мейлінше көмектесетін боламыз. Білім алушы әлемге танымал атақты да керемет әдеби туындыларды оқу арқылы өзінің тыңдау, оқу, сөйлесім және жазу дағдыларын дамытып, нәтижесінде жоғары жетістіктерге қол жеткізеді. Ағылшын тілін оқу барысында әдебиет әлемінің түрлі жанрларына, түрлі көркем өнер шеберлерінің бай туындысын оқып-білуге, танысуға, сонымен қатар оң септігін тигізіп жатқан жағдайда жазушы болып қалыптасуға үлкен мүмкіндіктер ашады. Әр түрлі мәтіндерді зерттей отырып, білім алушылар әртүрлі жанрларды, мәдениеттерді және негізгі тақырыптарды зерттейді.

Осы әсердің нәтижесінде оқушылар мазмұндау, мәтінді түсіну және тілді сараптау секілді дағдыларды да үйреніп, тереңірек ойлануға қабілетті тұлғаға айналады. Курс білім алушыларға нақты әлем дағдыларын бағалауға мүмкіндік береді және оларды тәуелсіз, рефлексивті, ізденімпаз, сонымен қатар шығармашыл болуға шақырады.

Бірінші IGCSE тілі ағылшын тілі

Кэмбридж ХОБК Ағылшын тілі бірінші тіл ретінде (Cambridge IGCSE First language English) пәні ана тілі ағылшын тілі болып табылатын студенттерге арналған. Курс білім алушыларға келесі мүмкіндіктерді береді:

- қабілетті нақты дамыту, ауызша және жазбаша түрде дәл және тиімді сөйлесе білу;
- сөздік қорының кең спектрін, сондай-ақ сауатты грамматиканы, емлені және тыныс белгілерін қолданыңыз;
- өзіңіз жүгінетін аудитория туралы және жеке стильді дамыту қажеттілігі туралы мәліметтерден хабардар болып, танымыңызды дамытыңыз.

Сондай-ақ, оқушыларға өз қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін де, ағылшын тілін қалай қолдануға болатындығы туралы хабардарлығын арттыру үшін де кеңінен әрі жиі кітап оқуға кеңес беріледі. Кэмбридж ХОБК Ағылшын тілі бірінші тіл ретінде (Cambridge IGCSE First language English) пәні сонымен қатар жалпы талдау және қарым-қатынас жасау дағдыларын да дамытады, мысалы, тұжырымдар, сондай-ақ фактілерді ретке келтіру және пікірлерді тиімді жеткізу мүмкіндігі.



Бағалауға шолу

Оқушылар курс соңында сыртқы бағалауға жіберілетін екі қорытынды емтихан жұмысын тапсырады: мұнда оқу мен жазу машықтарына баса назар аударылатын болады.

Ағылшын тілі бірінші тіл ретінде	Бағалануы
1-жауап парағы 2 сағат Құрылымды және берілген сұраққа кеңейтілген жазбаша жауаптар Бұған бұрын көрмеген мәтіндерді оқу және сол бойынша тікелей жауап жазу, мәтіндегі тілдің қолданылуын талдау және жалпылау дағдылары кіреді. Сұрақтар оқуға арналған үш мәтінге негізделіп беріледі. Сыртқы бағалау.	50%
2-жауап парағы 2 сағат Көркем шығарма жазу және композиция 80 ұпай. Кеңейтілген жазбаша сұрақ және композициялық тапсырма Бұған үзінді оқу және оған көркем шығарма стилінде жауап беру, содан кейін сендіру және дәлелдеу, сипаттау немесе баяндау мақсатында композиция жазу кіреді. Сыртқы бағалау.	50%

ХОБК (IGCSE) Ағылшын тіліндегі әдебиет

Ағылшын тіліндегі әдебиет бойынша Халықаралық орта білім туралы куәлік алуға арналған бағдарлама курсы үш дәстүрлі Драма, Поэзия және Проза жанрларындағы көркем әдебиетті сараптаумен,

талдаумен тығыз байланысты оқытылады. Оқушылар сонымен қатар өздері бұрын көрмеген пікірлерге жақындауға мүмкіндік беретін әдеби дағдыларды дамытады.



Бағалауға шолу

Оқушылар курс соңында сыртқы бағалауға жіберілетін үш қорытынды емтихан жұмысын тапсырады.

ХОБК (IGCSE) Ағылшын тіліндегі әдебиет	Бағалануы
1-жауап парағы 1 сағат 30 минут <i>Поэзия және проза</i> Бұл бір прозалық мәтінді және он бес өлеңнен тұратын жинақты зерттеуді, сондай-ақ бір проза сұрағына және бір поэзияға берілетін жауаптарды қамтиды. Сыртқы бағалау.	50%
3-жауап парағы 45 минут <i>Драма (Ашық мәтін)</i> Бұл бір драмалық мәтінді зерттеуді және бір сұраққа жауап беруді қамтиды. Сыртқы бағалау.	25%
4-жауап парағы 1 сағат 15 минут <i>Бұрын көрмеген материал</i> Бұл проза да, өлең де болуы мүмкін, бұрын көрмеген үзінді бойынша бір сұраққа жауап беруді тиіс.	25%

ХОБК (IGCSE) ағылшын тілі екінші тіл ретінде

Кэмбридж ХОБК (IGCSE) ағылшын тілі екінші тіл ретінде (Cambridge IGCSE English as a Second Language) іс жүзінде тілді меңгерген және білімі мен мансабында алға жылжу үшін түсінігін нығайтқысы келетін оқушыларға арналған. Бұл пәнді оқытудың негізгі мақсаты – оқушыларға тілді белгілі бір деңгейде меңгертіп шығу, тілдік дағдыларын дамыту. Тілді оқу барысында тілді меңгерудің түрлі дағдылары қалыптасып, ал қалыптасқан дағдылары әрі қарай дами түседі, жазбаша және сөйлесім материалдарын еркін түсіне алатын дәрежеге жетеді.

Курстың мақсаты – күнделікті ауызша сөйлесу дағдылары тіл үйренушінің сөйлеу машығын ғана дамытып қоймай, оның сөздік қоры мен сөйлемдерді дұрыс құрап, жаза білу қабілетін де шыңдай түседі. Сонымен қатар оқушылар тілді тереңірек оқу мүмкіндігіне ие болады. Соның нәтижесінде оқушылар өзге шет тілдерін үйренудің тиімді дағдыларын меңгеріп шығады.

Бағалауға шолу

Барлық үміткерлер үш компонентті алуға міндетті. Оқу бағдарламасының негізгі мазмұнын оқыған үміткерлер 1-жауап парағы, 3-жауап парағы және 5-компоненттің жұмысы бойынша емтихан жұмысын тапсырулары қажет. Бұл үміткерлер C-ден G-ге дейін баға алуға құқылы болады.

Кеңейтілген оқу бағдарламасының мазмұнын зерттеген үміткерлер 2- жауап парағы, 4- жауап парағы және 5- компоненттің жұмысы бойынша емтихан жұмысын тапсырулары қажет. Бұл үміткерлер A* - дан E-ге дейін баға алуға құқылы болады.



Бағалауға шолу

Оқушылар курс соңында сыртқы бағалауға жіберілетін үш қорытынды емтихан жұмысын тапсырады.

ХОБК (IGCSE) ағылшын тілі екінші тіл ретінде	Бағалануы
1-жауап парағы (негізгі) 1 сағат 30 минут <i>Оқылым және жазылым</i> Бағасы: C-G.	60%
2-жауап парағы (кеңейтілген) 2 сағат Әртүрлі оқу және жазу дағдыларын тексеруге арналған алты жаттығу. Бағасы: A*-E.	60%
3-жауап парағы (негізгі) 40 минут <i>Тыңдалым</i> Бағасы: C-G.	20%
4-жауап парағы (кеңейтілген) 50 минут <i>Тыңдалым</i> Бағасы: A*-E.	20%
5 компонент (барлық үміткерлерге) 2-3 минуттық кіріспе әңгімеден кейін үміткерлер берілген тақырып бойынша емтихан алушымен 6-9 минуттық пікірталасқа түседі. Ішкі бағалау / сыртқы модерация.	20%

ХОБК (IGCSE) Математика

Халықаралық орта білім куәлігін алуға бағытталған Математика пәні барлық оқушылар үшін оқуға тиіс міндетті курс болып табылады. Бұл курсты оқу арқылы сіз өзіңіздің математика пәні бойынша біліміңізді толықтырып, өміріңізде маңызды орын алатын пән бойынша сенімділікке ие бола аласыз. Сізге күнделікті өмірде математиканы қалай тиімді пайдалануға болатындығы жайлы жан-жақты білім беріліп, математикалық процестер туралы түсінігіңізді және машықтарыңызды дамытуға ерекше көңіл бөлінеді. Өзіңіз білетін, мысалы, сандар, алгебра, геометрия, функциялар сияқты математикалық ұғымдармен қатар, курс мақсаты математика пәнінің аясына енбейтін логика мен ықтималдылық, статистика мен қаржы математикасы ұғымдары жайлы түсініктер беру болып табылады. Курсты оқу барысында сізге математиканың барлық аясы ұсынылады: алгебра пәні бойынша функциялар мен теңдеулер, тригонометриялар мен матрицалар, векторлар мен статистикалар, математикалық сараптаулар. Сонымен қатар бағдарламада мәселелерді шешуге, нәтижелерді ұсынуға және түсіндіруге көп көңіл бөледі. Оқушылар сонымен қатар математикалық ұғымдарды қолдана отырып, қарым-қатынас пен пайымдау туралы түсінік алады.

Барлық оқушылар төмендегі бағдарлама бойынша білім алады:

IGCSE Халықаралық GCSE (9-1) А сипаттамасы (9-1) Математика-Edexcel 4MA1

Математикаға ерекше қабілеті бар адамдар тереңдетіп оқу мүмкіндігіне ие болады:

Халықаралық GCSE (9-1) әрі қарай қосымшасыз, тек қана математика – Edexcel 4PM1

Бұл курс IGCSE курсының жалғасы болып табылады және Халықаралық бакалавриат курсындағы математика мен А деңгейіндегі (A level) емтихандарды қамтитын кейбір тақырыптарды қамтиды.

Оқу бағдарламаларын емтихан комиссияларының веб-сайттарынан табуға болады.



Халықаралық GCSE (9-1) (А сипаттамасы) Математика-Edexcel

Негізгі деңгей	*Компонент/жауап парағының коды 4MA1/2F
- Сыртқы бағалау - Қол жетімділік: қаңтар және маусым - Бірінші бағалау: маусым 2018 ж - Екі жауап парағы: 1F және 2F	Әрбір жауап парағы халықаралық IGCSE жалпы санының 50% құрайды.

Қысқаша мазмұны

- Сандар
- Алгебра
- Геометрия
- Статистика

Бағалау

- Әрбір жауап парағы екі сағаттық емтихан жинағының қорытындысы бойынша бағаланады және Пирсон бағалау жүйесі қолданылады.
- Әр жауап парағы үшін қойылатын жалпы ұпай саны – 100.
- Әрбір жауап парағы Негізгі деңгейінде (5-1) мақсатты бағалаудың толық ауқымына қол жеткізе алады.
- Әрбір жауап парағы мақсатты бағалаулардың әрқайсысы үшін шамамен бірдей бағалауға ие болады.
- 1A және 1P емтихандары бойынша деңгейлер арасындағы марапаттарды стандарттауға және салыстыруға көмектесуі үшін сұрақтардың шамамен 40% -ы 5 пен 4 бағасын алуға бағытталған.
- Негізгі деңгейге арналған формулалары бар парақ (4-қосымша) жазбаша емтиханға енгізіледі.
- Емтихандарда калькуляторды қолдануға болады (қосымша ақпарат алу үшін 42-бетті қараңыз).

Жоғары деңгей	*Компонент/жауап парағының коды 4MA1/1H and 4MA1/2H
- Сыртқы бағалау - Қол жетімділік: қаңтар және маусым - Бірінші бағалау: маусым 2018 ж - Екі жауап парағы: 1 H және 2 H	Әрбір жауап парағы халықаралық IGCSE жалпы санының 50% құрайды.

Қысқаша мазмұны

- Сандар
- Алгебра
- Геометрия
- Статистика

Бағалау

- Әрбір жауап парағы екі сағаттық емтихан жинағының қорытындысы бойынша бағаланады және Пирсон бағалау жүйесі қолданылады.
- Әр жауап парағы үшін қойылатын жалпы ұпай саны – 100.
- Әрбір жауап парағындағы Негізгі деңгей бағдарламасының мазмұнына сәйкес беріледі.
- Әрбір жауап парағы жоғары деңгейде бағаланатын мақсатты бағалаулардың барлық спектрінде қолжетімділікке ие болады (9-4).
- Әрбір жауап парағында 5 пен 4 бағасын тең қатынаста алуға бағытталған 40% -ға жуық баға болады, сонымен қатар 6, 7, 8, және 9 деген бағаларын тең қатынаста алуға бағытталған 60% -ға жуық баға болады.
- 2F және 2H жауап парақтарында деңгейлер арасындағы марапаттарды стандарттауға және салыстыруға көмектесуі үшін сұрақтардың шамамен 40% -ы 5 пен 4 бағасын алуға бағытталған.
- Жоғары деңгейге арналған формулалары бар парақ (5-қосымша) жазбаша емтиханға енгізіледі.
- Емтихандарда калькуляторды қолдануға болады (қосымша ақпарат алу үшін 42-бетті қараңыз).

(Беттер мен қосымшаларға сілтемелер оқу бағдарламасының құжатына қатысты болады)

Халықаралық GCSE (9-1) әрі қарай қосымшасыз, тек қана математика – Edexcel

Бағалауға шолу

1-жауап парағы	*Компонент/жауап парағының коды 4PM1/01
2-жауап парағы	*Компонент/жауап парағының коды 4PM1/02
- Сыртқы бағалау - Қол жетімділік: қаңтар және маусым - Бірінші бағалау: маусым 2019 ж	Әрбір жауап парағы халықаралық IGCSE жалпы санының 50% құрайды.
Қысқаша мазмұны - Сандар - Алгебра және математикалық есептеулер - Геометрия және тригонометрия	
Бағалау - Әрбір жауап парағы екі сағаттық емтихан жинағының қорытындысы бойынша бағаланады және Пирсон бағалау жүйесі қолданылады. - Әр жауап парағы үшін қойылатын жалпы ұпай саны – 100. - Әр жауап парағы шамамен 11 сұрақтан тұрады, әр мәселе бойынша әртүрлі ұпайлар бөлінеді, олар жауап парағында көрсетіледі. - Әрбір жауап парағында спецификация мазмұнының кез келген бөлігіне сәйкес келетін сұрақтар берілетін болады және кез келген сұрақтарды шешу үшін спецификация мазмұнының бірнеше бөлімін білу қажет болуы мүмкін. - Әрбір жауап парағында 5 пен 4 бағасын тең қатынаста алуға бағытталған 40% -ға жуық баға болады, сонымен қатар 6, 7, 8, және 9 деген бағаларын тең қатынаста алуға бағытталған 60% -ға жуық баға болады. - Формулалар бар парақ (4-қосымша) жазбаша емтиханға енгізіледі. - Емтихандарда калькуляторды қолдануға болады (қосымша ақпарат алу үшін 42-бетті қараңыз).	

(Беттер мен қосымшаларға сілтемелер оқу бағдарламасының құжатына қатысты болады)

ХОБК (IGCSE) ғылым пәндері

ХОБК (IGCSE) ғылым пәндері (Pearson Edexcel International GCSE in Science) бағдарламасы оқушыларға биология, химия және физикамен танысуға мүмкіндік береді, сонымен қатар осы салалар бойынша оларға кең ауқымды білім береді. Олар заттардың қалай жұмыс істейтінін, ғаламның қалай пайда болғанын және өмірдің қалай дамып жатқанын білетін болады. Бағаның қолжетімді біліктілікпен салыстыру жолы төменде көрсетілген.

Барлық оқушыларымыз IGCSE кәуәлігіне қол жеткізу үшін ғылымның барлық үш пәні бойынша, яғни биология, химия және физиканы оқып бітіріп, 1-және 2-жауап парақтарын толтырып шығады.

Әрбір ғылым пәні оқушылардан практикалық сабақтардан өтуін талап етеді, бірақ курстың өзінде практикалық немесе курстық жұмыстар бағаланбайды, тек 100% жазбаша емтихандар болып табылады.

Емтихан жұмыстары әртүрлі стильдегі сұрақтар жиынтығынан тұрады, соның ішінде бірнеше таңдау сұрақтары, қысқа жауап сұрақтары, есептеулер және кеңейтілген ашық жауап сұрақтары бар. Барлық емтихандарда калькуляторды қолдануға болады және тиісті техникалық төлқұжаттар беріледі.

Биология пәні №1 жауап парағы Деңгейге бөлінбеген	+	Биология пәні №2 жауап парағы Деңгейге бөлінбеген	Биология пәні бойынша Халықаралық GCSE
--	---	--	---

+

Химия пәні №1 жауап парағы Деңгейге бөлінбеген	+	Химия пәні №2 жауап парағы Деңгейге бөлінбеген	Химия пәні бойынша Халықаралық GCSE
---	---	---	--

+

Физика пәні №1 жауап парағы Деңгейге бөлінбеген	+	Химия пәні №2 жауап парағы Физика Деңгейге бөлінбеген	Физика пәні бойынша Халықаралық GCSE
--	---	---	---

V

Ғылым пәндері бойынша Халықаралық GCSE
(Қосарлы марапат)

ХОБК (IGCSE) Биология (4BI1)

Теориялық және практикалық білімдеріңізді біріктіре отырып, адам денесінің, молекулярлы биологияның, өсімдіктер биологиясының, экология мен биотехнологияның негізгі ұстындарын түсінуге қабілетті боласыз. Биология пәнін оқу білім алушыға кең және алуан түрлі тірі ағзаларды зерттеуге мүмкіндік береді. Әрине, сіздің зерттеу нысаныңызға адам баласы да кіреді, сонымен қатар жер бетінде адамзатпен бірге өмір сүріп, бөлісетін 40 миллионнан астам өзге де тірі ағзалар жайлы да ақпарат аласыз.

Ұсынылып отырған бұл курстың мақсаты мен міндеті оқушыларға келесі мүмкіндіктерді беру болып табылады:

- биологиядағы біріктіруші заңдылықтар мен тақырыптар туралы білім ала отырып, оларды жаңа және өзгермелі жағдайларда қолдануға тырысу;
- биологиялық фактілерді, терминологияны, тұжырымдамаларды, принциптер мен практикалық әдістерді білу және түсіну;
- биологияның принциптері мен тұжырымдамаларын, соның ішінде биологияның қосымшаларымен байланысты принциптерді әртүрлі контексте қолдану;
- осы ақпарат негізінде пайымдау арқылы биологиялық ақпаратты бағалау;
- дұрыс және қауіпсіз зертханалық әдістерге негізделген эксперименттік және зерттеу дағдыларын дамыту арқылы биологияның практикалық сипатын бағалау;
- деректер мен эксперименттік әдістерді талдау, түсіндіру және бағалау, эксперименттік іс-шаралар деректеріне сәйкес келетін қорытындылар жасау және ықтимал жақсартулар мен қосымша зерттеулерді ұсыну;
- биологияда нақты эксперименттік жұмыс нәтижелерін және ғылыми әдістерді ұсынудың маңыздылығын мойындау;
- тиісті лексиканы, анықтамаларды және шартты белгілерді қолдана отырып, тиісті ақпаратты нақты және логикалық түрде таңдау, жүйелеу және ұсыну;
- мәселелерді кеңірек контексте шешудің логикалық тәсілін әзірлеу;
- әр тақырыпта көрсетілгендей биологияға қатысты математиканың тиісті салаларын таңдап, қолдана білу;
- биология бойынша жетілдірілген курстарға және биология туралы білімді қажет ететін басқа курстарға дайындалу.

1-жауап парағы: Биология	2-жауап парағы: Биология
2 сағат жазбаша емтихан	1 сағат 15 минут жазбаша емтихан
Жалпы ұпай саны-110. Халықаралық GCSE жалпы санының 61,1% пайызы.	Жалпы ұпай саны-70. Халықаралық GCSE жалпы санының 38,9% пайызы.
Қысқаша мазмұны Арнайы қара түспен бөліп көрсетілмеген қалған мазмұнның барлығы толығымен бағаланады. Сұрақтар спецификацияның кез келген тақырыптық аймағынан берілуі мүмкін.	Қысқаша мазмұны Барлық негізгі және кеңейтілген мазмұн бағаланады. Бұған спецификацияда қалың әріппен жазылған мазмұн да кіреді. Сұрақтар спецификацияның кез келген тақырыптық аймағынан берілуі мүмкін. Батыл мәлімдемелер кейбір ішкі тақырыптарды тереңірек қамтиды.
1. Тірі организмдердің табиғаты мен әртүрлілігі 2. Тірі организмдердегі құрылымдар мен функциялар 3. Көбею және мұрагерлік 4. Экология және қоршаған орта 5. Биологиялық ресурстарды пайдалану	

Курс туралы қосымша ақпарат алу үшін мына сайтқа кіріңіз: qualifications.pearson.com

ХОБК (IGCSE) Химия (4CH1)

Теориялық және практикалық білімдеріңізді біріктіре отырып, периодикалық кестенің, химиялық реакциялардың және органикалық химияның негізгі ұстындарын түсінуге қабілетті боласыз. Курс бағдарламасы сонымен қатар ауа мен судағы қышқылдар, негіздер, тұздар, металдар туралы да білім беруді қарастырады.

Ұсынылып отырған бұл курстың мақсаты мен міндеті оқушыларға келесі мүмкіндіктерді беру болып табылады:

- химиядағы біріктіруші заңдылықтар мен тақырыптар туралы біліп, оларды жаңа және өзгермелі жағдайларда қолдану;
- химиялық фактілер, терминология, тұжырымдамалар, принциптер және практикалық әдістер туралы білім мен түсінік алу;
- химияның принциптері мен тұжырымдамаларын, соның ішінде химияның қолданылуымен байланысты принциптерді әртүрлі контексте қолдану;
- осы ақпаратқа сүйене отырып, химиялық ақпаратты бағалау;
- эксперименттік және зерттеу жұмыстарын дамыта отырып, химияның практикалық сипатын бағалаңыз;
- дұрыс және қауіпсіз зертханалық әдістерге негізделген дағдылар;
- деректер мен эксперименттік әдістерді талдау, түсіндіру және бағалау, эксперименттік іс-шаралар деректеріне сәйкес келетін қорытындылар жасау және жақсартуға болатын мүмкіндіктер мен қосымша зерттеулерді ұсыну;
- дәл эксперименттік жұмыстың және химиядағы ғылыми әдістерді ұсынудың маңыздылығын мойындау;
- тиісті лексиканы, анықтамаларды және шартты белгілерді қолдана отырып, тиісті ақпаратты нақты және логикалық түрде таңдау, жүйелеу және ұсыну;
- мәселелерді кеңірек контексте шешудің логикалық тәсілін әзірлеу;
- әр тақырыпта көрсетілгендей химияға қатысты математиканың тиісті салаларын таңдап, қолдану;
- химия бойынша жетілдірілген курстарға және химия туралы білімді қажет ететін басқа курстарға дайындалу.

1-жауап парағы: Химия	2-жауап парағы: Химия
2 сағат жазбаша емтихан	1 сағат 15 минут жазбаша емтихан
Жалпы ұпай саны-110. Халықаралық GCSE жалпы санының 61,1% пайызы.	Жалпы ұпай саны-70. Халықаралық GCSE жалпы санының 38,9% пайызы.
Қысқаша мазмұны Арнайы қара түспен бөліп көрсетілмеген қалған мазмұнның барлығы толығымен бағаланады. Сұрақтар спецификацияның кез келген тақырыптық аймағынан берілуі мүмкін.	Қысқаша мазмұны Барлық негізгі және кеңейтілген мазмұн бағаланады. Бұған спецификацияда қалың әріппен жазылған мазмұн да кіреді. Сұрақтар спецификацияның кез келген тақырыптық аймағынан берілуі мүмкін. Батыл мәлімдемелер кейбір ішкі тақырыптарды тереңірек қамтиды.
1. Химия принциптері 2. Бейорганикалық химия 3. Физикалық химия 4. Органикалық химия	

Курс туралы қосымша ақпарат алу үшін мына сайтқа кіріңіз: qualifications.pearson.com

ХОБК (IGCSE) Физика (4РН1)

Жалпы физикаға қосымша сіз термальды физика, толқындар қасиеті (жарық пен дыбысты қоса қарастыру), электр қуаты, магнетизм мен атом физикасы туралы білім аласыз.

Ұсынылып отырған бұл курстың мақсаты мен міндеті оқушыларға келесі мүмкіндіктерді беру болып табылады:

- физикадағы біріктіруші заңдылықтар мен тақырыптар туралы біліп, оларды жаңа және өзгермелі жағдайларда қолдану;
- физикалық фактілер, терминология, тұжырымдамалар, принциптер және практикалық әдістер туралы білім мен түсінік алу;
- физиканың принциптері мен тұжырымдамаларын, соның ішінде физиканың қолданылуымен байланысты принциптерді әртүрлі контексте қолдану;
- осы ақпаратқа сүйене отырып, физикалық ақпаратты бағалау;
- эксперименттік және зерттеу жұмыстарын дамыта отырып, физиканың практикалық сипатын бағалаңыз;
- дұрыс және қауіпсіз зертханалық әдістерге негізделген дағдылар;
- деректер мен эксперименттік әдістерді талдау, түсіндіру және бағалау, эксперименттік іс-шаралар деректеріне сәйкес келетін қорытындылар жасау және жақсартуға болатын мүмкіндіктер мен қосымша зерттеулерді ұсыну;
- дәл эксперименттік жұмыстың және физикадағы ғылыми әдістерді ұсынудың маңыздылығын мойындау;
- тиісті лексиканы, анықтамаларды және шартты белгілерді қолдана отырып, тиісті ақпаратты нақты және логикалық түрде таңдау, жүйелеу және ұсыну;
- мәселелерді кеңірек контексте шешудің логикалық тәсілін әзірлеу;
- әр тақырыпта көрсетілгендей физикаға қатысты математиканың тиісті салаларын таңдап, қолдану;
- физика бойынша жетілдірілген курстарға және физика туралы білімді қажет ететін басқа курстарға дайындалу.

1-жауап парағы: Физика	2-жауап парағы: Физика
2 сағат жазбаша емтихан	1 сағат 15 минут жазбаша емтихан
Жалпы ұпай саны-110. Халықаралық GCSE жалпы санының 61,1% пайызы. Қысқаша мазмұны Арнайы қара түспен бөліп көрсетілмеген қалған мазмұнның барлығы толығымен бағаланады. Сұрақтар спецификацияның кез келген тақырыптық аймағынан берілуі мүмкін.	Жалпы ұпай саны-70. Халықаралық GCSE жалпы санының 38,9% пайызы. Қысқаша мазмұны Барлық негізгі және кеңейтілген мазмұн бағаланады. Бұған спецификацияда қалың әріппен жазылған мазмұн да кіреді. Сұрақтар спецификацияның кез келген тақырыптық аймағынан берілуі мүмкін. Батыл мәлімдемелер кейбір ішкі тақырыптарды тереңірек қамтиды.
1. Күштер мен қозғалыс 2. Электр қуаты 3. Толқындар 4. Энергетикалық ресурстар және энергияны беру 5. Қатты заттар, сұйықтықтар және газдар 6. Магнетизм және электромагнетизм 7. Радиоактивтілік және бөлшектер 8. Астрофизика	

Курс туралы қосымша ақпарат алу үшін мына сайтқа кіріңіз: qualifications.pearson.com



ХОБК (IGCSE) Бизнес ілімі

Кэмбридж IGCSE бизнес саласын оқып-білу, зерттеу бағдарламасы білім алушылардың мемлекеттік және жеке сектордағы іскерлік белсенділік туралы түсініктерін, сондай-ақ инновациялар мен өзгерістердің маңыздылығын дамытады.

Оқушылар бизнес ұйымдарының негізгі түрлерінің қалай құрылатынын, қайдан және кім арқылы қаржыландырылатынын және басқарылатынын, сонымен қатар олардың қызметі қалай реттелетінін біледі.

Ұсынылып отырған курс барысында іскерлік шешімдер қабылдауға әсер ететін факторлар, сондай-ақ ынтымақтастық пен өзара тәуелділіктің негізгі құндылықтары қарастырылады. Оқушылар бизнес-тұжырымдамаларды үйреніп қана қоймайды, сонымен қатар әдістер және олармен байланысты дағдыларды, мысалы, санау және

анықтама беру машықтарын жетілдіреді. Оқу бағдарламасы одан әрі оқытудың негізін де, еңбек әлеміне тамаша дайындықты да қамтамасыз етеді.

Кәсіпкерліктің түрлі аяларын қарастыру да осы курстың меншігіне кіреді. Осы арқылы сіз кәсіпкерліктің түр-түрімен, оны қалай басқарып, нәтижелі жүргізуге болатындығымен, кәсіпкерлікті басқарудың қыр-сырымен, өз қызметкерлерін ынталандырумен, тұтынушыларды қызықтырып, кәсіпкерліктің қоржынына келіп түскен қаржыны басқарудың әдістерін зерттеп, пайданы молырақ табудың жолдарымен танысасыз. Сіздің білім алу үдерісіңіз қазіргі сәтте нәтижелі жұмыс істеп тұрған кәсіпкерліктің жұмысымен танысып, өзіңіздің жаңа идеяларыңыз бен ойларыңызды, шығармашылығыңызды көрсете алу мүмкіндігін береді.

Бағалауға шолу

Барлық оқушылар 2 жауап парағы бойынша емтихан тапсыруға міндетті.

ХОБК (IGCSE) Бизнес ілімі	Бағалануы
1-жауап парағы 1 сағат 30 минут Қысқа жауаптар мен деректерге жауап Қысқа жауаптар мен құрылымдық деректерге жауаптарды біріктіруді қажет ететін төрт сұрақ Үміткерлер барлық сұрақтарға жауап береді	50%
2-жауап парағы 1 сағат 30 минут Тақырыптық зерттеу (Case Study) Тақырыптық зерттеуге негізделген төрт сұрақ жауап қағазбен бірге кірістіріліп беріледі Үміткерлер барлық сұрақтарға жауап береді	50%



ХОБК (IGCSE) Компьютер ғылымы

Кэмбридж IGCSE компьютер ғылымы бағдарламасында оқытын білім алушылар компьютерлерді пайдалану мәселелерін шешудің негізгі принциптері туралы түсініктерін дамытады. Олар өз білімдерін алгоритмдер мен жоғары деңгейлі бағдарламалау тілін қолдана отырып, компьютерлік мәселелерді шешу барысында қолдана алады.

Оқушылар сонымен қатар компьютерлік шешімдерді тиімді сынау және бағалау қабілетімен қатар, бірқатар техникалық машықтарын да дамытады. Кэмбридж IGCSE компьютер ғылымы бойынша білім алу оқушыларға заманауи және

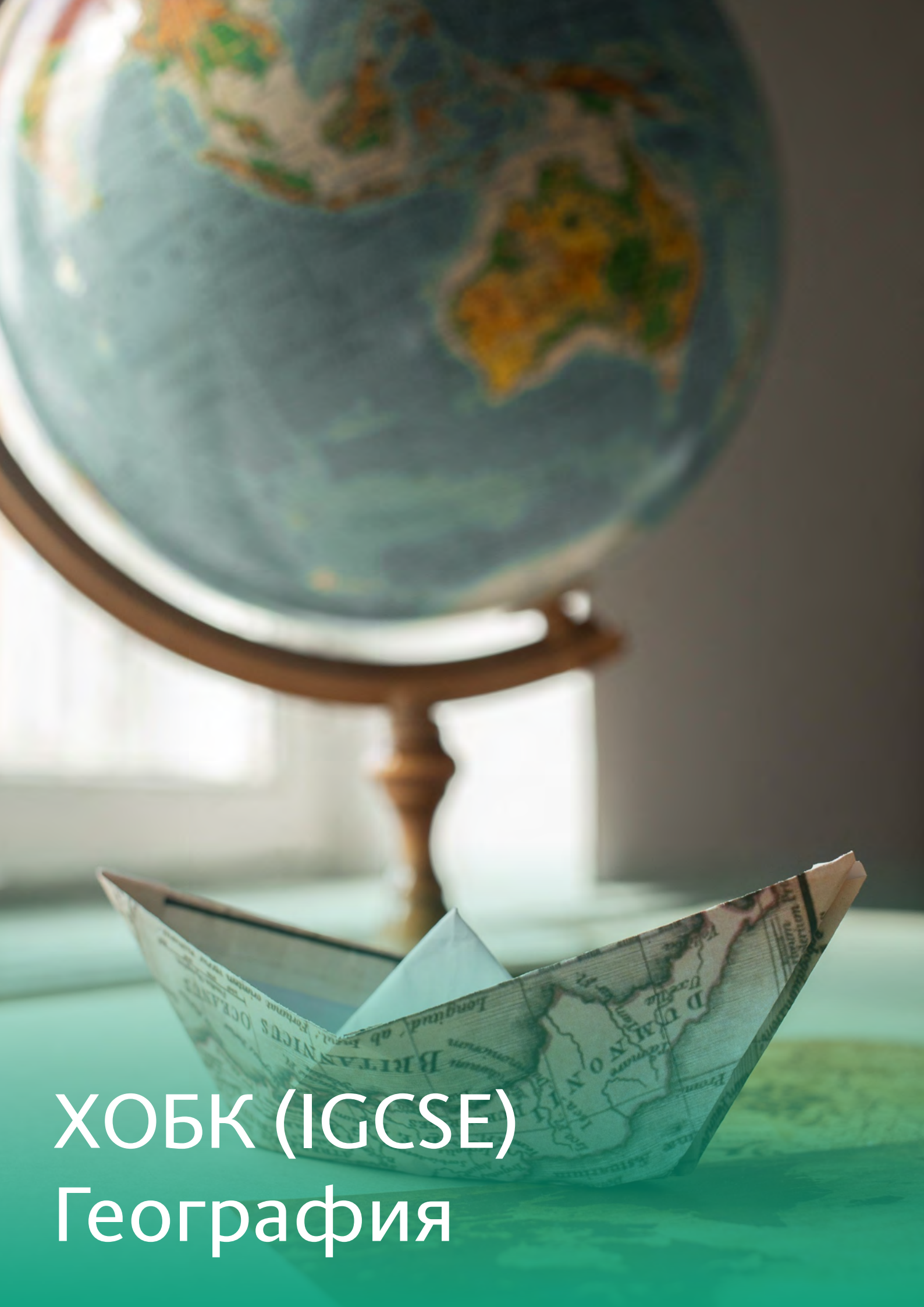
дамып келе жатқан есептеу технологияларын, оларды пайдаланудың артықшылықтарын бағалауға, сонымен қатар олардың ықтимал тәуекелдерінің болатынын мойындауға көмектеседі.

Кэмбридж IGCSE компьютер ғылымы бағдарламасы оқушыларға есептеу техникасына деген қызығушылықты дамытуға және осы сала бойынша өз-өзіне деген сенімділіктерін арттыруға көмектеседі. Бұл әрі қарай оқудың, білімін толықтыра түсудің тамаша негізі және оқудың басқа салаларында, сондай-ақ күнделікті өмірде қолдануға болатын дағдыларды да қатар қалыптастырады.

Бағалауға шолу

Барлық оқушылар 2 жауап парағы бойынша емтихан тапсыруға міндетті.

ХОБК (IGCSE) Компьютер ғылымы	Бағалануы
1-жауап парағы 1 сағат 45 минут Компьютер жүйелері 75 ұпай Қысқа жауаптар және құрылымдық сұрақтар Сұрақтар 1-6 тақырыптарға негізделеді, барлық сұрақтар жауап беруге міндетті болып табылады Ешқандай калькуляторларға рұқсат етілмейді Сыртқы бағалау	50%
2-жауап парағы 1 сағат 45 минут Algorithms, Programming and Logic 75 ұпай Қысқа жауаптар және құрылымдық сұрақтар Сұрақтар 7-10 пәннің тақырыптарына негізделеді Барлық сұрақтар жауап беруге міндетті болып табылады Ешқандай калькуляторларға рұқсат етілмейді Сыртқы бағалау	50%



ХОБК (IGCSE) География

Кембридждің IGCSE география бағдарламасы арқылы білім алушылар қоршаған әлемді жергілікті, аймақтық және жаһандық ауқымда қарастыра отырып, «мекенжайды сезіну» машықтарын дамытады. Оқушылар бірқатар табиғи және заманауи салынған орталарды зерттейді және олардың дамуына әсер еткен кейбір процестерді зерттейді.

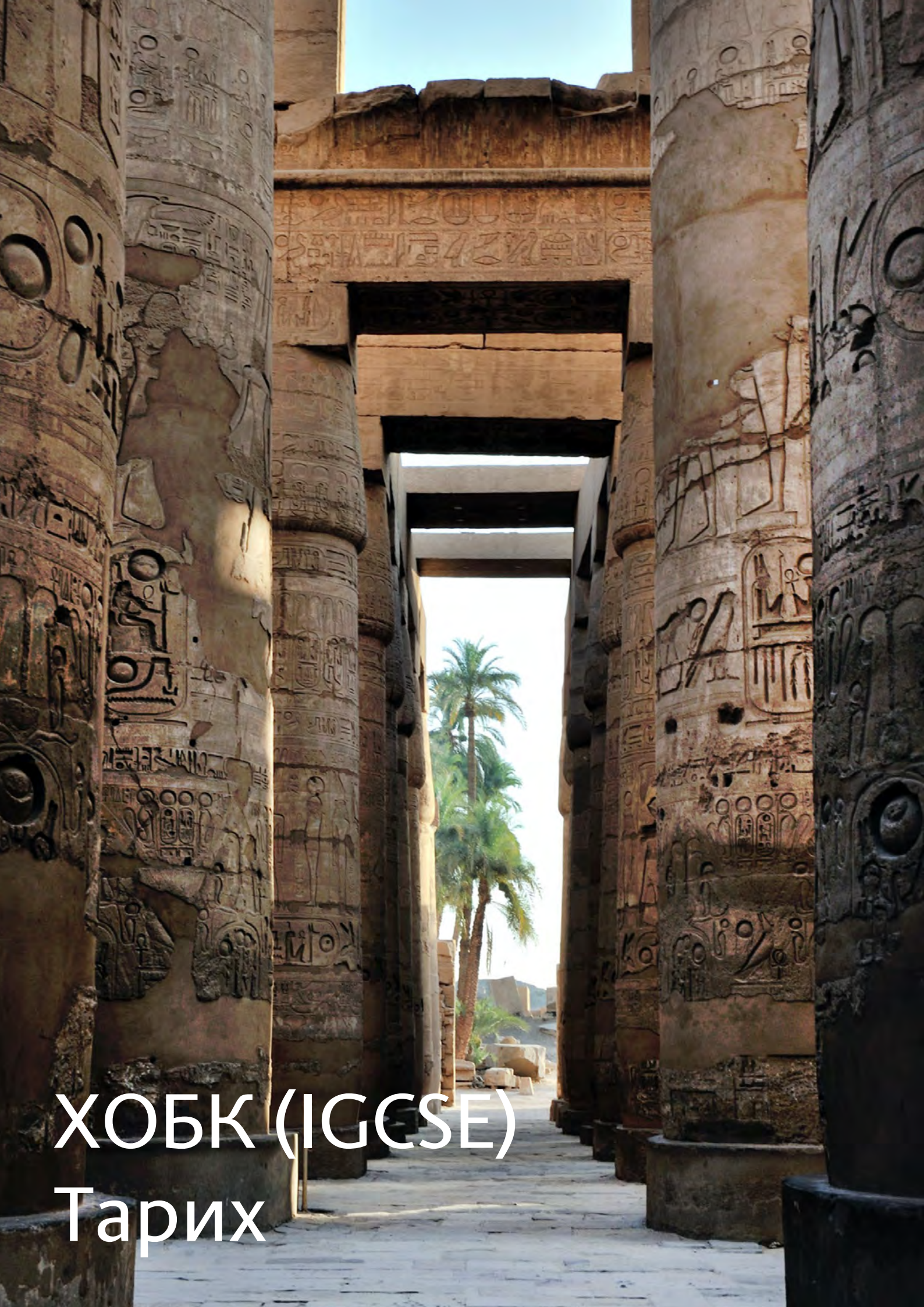
Оқушылар сондай-ақ адамдардың айналасындағы нәрселермен өзара әрекеттесу жолдарын, сондай-ақ қоршаған ортаның мүмкіндіктері мен мәселелерін қарастырады, осылайша бүкіл әлемде бар әртүрлі қауымдастықтар мен мәдениеттер туралы тереңірек түсінік алады.

Курсты оқу барысында сіз қоршаған ортаға жауапкершілікпен қарауды үйренесіз, сонымен қатар түрлі пайдалы және қызықты мәліметтермен (мысалы, вулкандардың атқылау себебі мен жер сілкіністерінің болу себептері) танысасыз. Картаны оқып, оны ұтымды пайдалануды меңгересіз, сондай-ақ жаһандық жылырудың әсері немесе кедейлік сияқты жаһандық сипатқа ие болған өзекті сұрақтар төңірегінде пікір алмасып, сөйлесуге дайын боласыз.

Бағалауға шолу

Барлық оқушы үш жауап парағынан тұратын емтихан тапсырады. Барлық үміткерлер 1-жауап парағы, 2-жауап парағы және 4-жауап парақтары бойынша жауап береді.

ХОБК (IGCSE) География	Бағалануы
1-жауап парағы 1 сағат 45 минут Географиялық тақырыптар Үміткерлер үш сұраққа жауап береді Үміткерлер әр бөлімнен бір сұраққа жауап беруі керек	45%
2-жауап парағы 1 сағат 30 минут Географиялық дағдылар Үміткерлер барлық сұраққа жауап береді	27.5%
4-жауап парағы 1 сағат 30 минут Курстық жұмыстың баламасы Үміткерлер жазбаша тапсырмалар сериясын орындау арқылы екі міндетті сұраққа жауап береді	27.5%



ХОБК (IGCSE)
Тарих

Кембридж IGCSE тарих бағдарламасы XX ғасырдың кейбір негізгі халықаралық мәселелерін қарастырады, сонымен қатар жекелеген аймақтардың тарихын егжей-тегжейлі көрсетеді. Тарихи білімге де, тарихи зерттеулерге қажетті дағдыларға да баса назар аударылады.

Оқушылар себеп-салдар табиғатын, сабақтастық пен өзгерісті, ұқсастықтар мен айырмашылықтар туралы

түсініктерін дамыта түседі және өз зерттеулерінің бір бөлігі ретінде тарихи дәлелдерді пайдалану мен түсінуді үйренеді. Кембридж IGCSE тарих бағдарламасы өткенге қызығушылық танытқан кез келген оқушыны ынталандырады, әрі қарай оқуға негіз береді, сонымен қатар өмір бойы тақырыпқа деген қызығушылықтарын арттырады.

Бағалауға шолу

Барлық оқушы үш жауап парағынан тұратын емтихан тапсырады. Барлық үміткерлер 1-жауап парағы, 2-жауап парағы және 4-жауап парақтары бойынша жауап береді.

ХОБК (IGCSE) Тарих	Бағалануы
1-жауап парағы 2 сағат Үміткерлер бөлімдегі екі сұраққа (негізгі мазмұн) және бөлімдегі бір сұраққа (тереңдетілген зерттеулер) жауап береді Барлық сұрақтар үш бөлікке бөлінген құрылымдық эссе түрінде берілген: (а), (және) және (с)	40%
2-жауап парағы 1 сағат 45 минут Үміткерлер негізгі мазмұннан алынған бір тақырып бойынша алты сұраққа жауап береді. Әрбір белгіленген тақырыпқа қатысты бірқатар бастапқы материалдар бар. Белгіленген тақырып әр емтихан сессиясында өзгеріп отырады.	33%
4-жауап парағы 1 сағат Үміткерлер терең зерттеу тұрғысында бір сұраққа жауап береді	27%



ХОБК (IGCSE) Француз тілі – шет тілі ретінде

Бұл бағдарлама француз тілін шет тілі ретінде оқытын оқушыларға арналған. Курстың мақсаты – практикалық қарым-қатынас жасай білу мақсатында тілді тиімді пайдалану қабілетін дамыту. Бағдарлама бір-бірімен өзара тығыз байланысты тілдік тыңдау, оқу, ауызша сөйлеу және жазу дағдыларына негізделген. Аталған дағдыларды белсенді қолданған оқушы тілді тез меңгеріп, жақсы жетістіктерге қол жеткізеді.

Француз тілі – шет тілі ретінде курсы сонымен қатар француз тілінде сөйлейтін елдердің мәдениеті мен өркениеті туралы түсінік беруге бағытталған, осылайша шет тілінде сөйлейтіндердің тіл үйренуге деген оң көзқарастарын қалыптастырады.

Бағалауға шолу

Барлық оқушы төрт жауап парағынан тұратын емтихан тапсырады.

ХОБК (IGCSE) Француз тілі – шет тілі ретінде	Бағалануы
1-жауап парағы 50 минут Тыңдалым Үміткерлер бірқатар жазбаларды тыңдайды және түсінгендерін тексеретін сұрақтарға жауап береді	25%
2-жауап парағы 1 сағат Оқылым Үміткерлер бірқатар мәтіндерді оқиды және түсінгендерін тексеретін сұрақтарға жауап береді	25%
3-жауап парағы 1 сағат Сөйлесім \ айтылым Үміткерлер бір рөлдік ойын және екі тақырып бойынша сөйлесе алу біліктілігін көрсетеді. Ішкі бағалау / сыртқы модерация	25%
4-жауап парағы 1 сағат Жазылым Үміткерлер білім алған шет тілінде үш тапсырмаға жауап береді	25%



ХОБК (IGCSE)

Испан тілі – шет тілі
ретінде

Бұл бағдарлама испан тілін шет тілі ретінде оқытын оқушыларға арналған. Курстың мақсаты – практикалық қарым-қатынас жасай білу мақсатында тілді тиімді пайдалану қабілетін дамыту. Сізге сонымен қатар оқытудың түрлі әдіс-тәсілдері ұсынылады, олар сіздің тіл бойынша төрт негізгі дағдыңызды кеңейтуге бағытталады: оқылым, жазылым, тыңдалым және сөйлесім әрекеттері. Курс бойында біз сіздің тілдік атмосферада мейлінше ұзақ болып, тілді еркін меңгеруіңізге жағдай жасаймыз, сондай-ақ сіздің

испан тілінен тапсыратын емтихан талаптарына дайын болуыңызды, испан тілін нақты шынайы өмірдегі түрлі жағдаяттарда еркін қолдануыңызды қадағалаймыз. Аталған дағдыларды белсенді қолданған оқушы тілді тез меңгеріп, жақсы жетістіктерге қол жеткізеді.

Испан тілі – шет тілі ретінде курсы сонымен қатар испан тілінде сөйлейтін елдердің мәдениеті мен өркениеті туралы түсінік беруге бағытталған, осылайша шет тілінде сөйлейтіндердің тіл үйренуге деген оң көзқарастарын қалыптастырады.

Бағалауға шолу

Барлық оқушы төрт жауап парағынан тұратын емтихан тапсырады.

ХОБК (IGCSE) Испан тілі – шет тілі ретінде	Бағалануы
1-жауап парағы 50 минут Тыңдалым Үміткерлер бірқатар жазбаларды тыңдайды және түсінгендерін тексеретін сұрақтарға жауап береді	25%
2-жауап парағы 1 сағат Оқылым Үміткерлер бірқатар мәтіндерді оқиды және түсінгендерін тексеретін сұрақтарға жауап береді	25%
3-жауап парағы 10 минут Сөйлесім \ айтылым Үміткерлер бір рөлдік ойын және екі тақырып бойынша сөйлесе алу біліктілігін көрсетеді. Ішкі бағалау / сыртқы модерация	25%
4-жауап парағы 1 сағат Жазылым Үміткерлер білім алған шет тілінде үш тапсырмаға жауап береді	25%



ХОБК (IGCSE) Орыс тілі

Ұсынылып отырған бұл курс білім алушыларға мәдени тартымды мазмұн арқылы тілге деген құштарлықтарын арттырып, сонымен қатар әрі қарай дамытуға көмектесу үшін әзірленген. Орыс тілін оқу барысында тілді меңгерудің түрлі дағдылары қалыптасып, ал қалыптасып үлгерген дағдылары әрі қарай дами түспек, сондай-ақ жазбаша және сөйлесім материалдарын еркін түсіне алатын дәрежеге жетеді. Күнделікті ауызша сөйлесу дағдылары тіл үйренушінің сөйлеу дағдысын ғана дамытып қоймай, оның сөздік қоры

мен сөйлемдерді дұрыс құрап, жаза білу дағдысын да дамыта түседі. Түрлі стиль мен жанрдағы мәтіндерді салыстыру, орыс, шетелдік авторлардың шығармаларын оқығаннан кейін талдау жүргізе отырып, эссе жаза білуді меңгеріп шығады.

Бұл оқушыларға оқытылатын тілді тиімді, тәуелсіз және креативті басқаруға және оны әрі қарай оқуға берік негіз болатындай етіп пайдалануға мүмкіндік беретін қызықты және шабыттандыратын оқу курсы.

Бағалауға шолу

Барлық оқушы төрт жауап парағынан тұратын емтихан тапсырады.

ХОБК (IGCSE) Орыс тілі	Бағалануы
1-жауап парағы Тыңдалым Негізгі деңгей: 35 минут Жоғары деңгей: 45 минут	25%
2-жауап парағы 1 сағат Сөйлесім \ айтылым Мектеп ішінде өткізіледі. Сыртқы бағалау Негіз деңгей: 7-9 минут және қосымша 12 минут дайындық уақыты. Жоғары деңгей: 10-12 минут және қосымша 12 минуттық дайындық уақыты.	25%
3-жауап парағы Оқылым Негіз деңгей: 50 минут. Жоғары деңгей: 1 сағат 05 минут.	25%
4-жауап парағы 1 сағат Жазылым Негіз деңгей: 1 сағат 15 минут. Жоғары деңгей: 1 сағат 25 минут.	25%

ХОБК (IGCSE) Өнер пәндері

Ұсынылып отырған бұл курстың мақсаты мен міндеті оқушыларға келесі мүмкіндіктерді беру болып табылады:

- оқушылар өнердің, қолөнердің және дизайнның шығармашылық процесіне белсенді қатысып, нәтиже шығара алатын, сондай-ақ өз бетінше әрекет ете алатын дербес, сонымен қатар сыни және рефлексивті тұрғыда ойлануға қабілетті тұлға ретінде даму;
- суреттерді, артефактілерді және өнімдерді зерттеу және жасау кезінде шығармашылық, бейнелі және түйсікпен сезіне білу қабілеттерін дамыту;
- идеяларды, процестерді, бұқаралық ақпарат құралдарын, материалдар мен әдістерді зерттеу, сондай-ақ тәжірибе жасау арқылы тәуекелге баруға және тәжірибеден сабақ алуға дайын екеніне сенімді болу;
- сыни тұрғыдан ойлау түсінігін аналитикалық, эксперименттік, практикалық, техникалық және экспрессивті дағдыларды зерттеу арқылы дамыту;
- идеялар мен ұсыныстарды, жеке нәтижелерді немесе шешімдерді дербес әзірлеу және нақтылау жауапкершілігін арттыру;
- бұқаралық ақпарат құралдарының, материалдардың, техникалардың, процестер мен технологиялардың кең спектрімен мақсатты жұмыс жасау арқылы техникалық дағдыларды игеру және дамыта түсу;
- тарихи және заманауи контексттерде, қоғамдар мен мәдениеттерде өнер, қолөнер және дизайн туралы білім мен түсінікті дамыту;
- шығармашылық және мәдени салаларда өнер, қолөнер және дизайн өндірісінде айқын көрінетін әртүрлі рөлдер мен жеке жұмыс әдістері туралы хабардарлықты арттыру.
- әртүрлі контексте және оқушылардың өз жұмыстарына сәйкес өнердің, қолөнердің және дизайнның мақсаттары, ниеттері мен функциялары туралы білімді толықтыра түсу.



Бұл оқу бағдарламасында 2 компонент бар:

1-Компонент – жеке портфолио (IGCSE қорытынды жалпы бағасының 60% пайызын құрайды, 10-сыныпта негізі қаланатын жоба).

2-Компонент – Сырттан келетін дайын тапсырма (11-сыныпта қаңтар айынан бастап сабақ аясында басталатын емтихан жобасы, наурыз айында емтиханға арналған Қорытынды бөлім мектепте 8 сағат бақылаумен аяқталды, бұл жоба IGCSE-дің соңғы 40% - ы аяқтайды).

Курс мазмұнына шолу:

- Білім алушылар келесі бағыттардың бірінде жұмыс істеуі керек: өнер, қолөнер және дизайн; Бейнелеу өнері; графикалық байланыс; тоқыма дизайны; үш өлшемді дизайн; фотосурет.
- Өнер, қолөнер және дизайн бөлімдерін таңдаған оқушылар кем дегенде екі келісілген тақырыптан таңдалған оқу салаларына қатысты жұмыс жасауы керек. Келісілген атаулардың бірін алатын оқушы осы тақырып үшін кем дегенде бір оқу саласына қатысты жұмыс жасауы керек.
- Оқушылар білімдерін, түсініктері мен дағдыларын көрсететін жеке жұмыс портфолиосын әзірлейді.
- Орталықтар өз оқушылары мен қорларына сәйкес келетін кез келген тақырыпты (ларды), жобаны (ларды) немесе тапсырмаларды (ларды) еркін әзірлей алады. Олардың әрқайсысының жеке бағыты болуы немесе өзара байланысты болуы мүмкін.
- * Бұл компонент білім алушыларға бірнеше мүмкіндік береді: (i) идеяларды әзірлеу және зерттеу (ii) бұқаралық ақпарат құралдарымен, материалдармен, техникалармен және процестермен тәжірибе жасау үшін бастапқы және контекстік көздерді зерттеу (iii) жоба тақырыптарына жеке жауаптарды ұсыну.

Бағалауға шолу

Оқушы міндетті:		GCSE бойынша % Бағалануы
A01	Идеяларды зерттеу арқылы дамыту. Дереккөздерді сыни тұрғыдан түсінгендігін көрсету.	25
A02	Идеяларды зерттеу, қолайлы орталарды, материалдарды, әдістерді және процестерді таңдау және тәжірибе жасау арқылы жұмысты жетілдіріңіз	25
A03	Жұмыс барысында ниетке қатысты идеяларды, бақылауларды және түсініктерді жазыңыз	25
A04	Ниеттерді жүзеге асыратын және визуалды тілді түсінуді көрсететін жеке және мағыналы жауапты ұсыныңыз	25
Барлығы:		100%

Бағалау мақсаттарының бөлінуі

Компонент	Бағалау мақсаты				Бағалау мақсатының жалпы бағалануы
	A01 %	A02 %	A03 %	A04 %	
1 компонент: жеке портфолио	15	15	15	15	60%
2-компонент: сыртқы бағалау	10	10	10	10	40%
GCSE бойынша барлық % Бағалануы	25%	25%	25%	25%	100%



ХОБК (IGCSE) Музыка

Ұсынылып отырған бұл курстың мақсаты мен міндеті оқушыларға келесі мүмкіндіктерді беру болып табылады:

- музыканы үйрену процесіне белсенді қатысу;
- музыка тілін түсініп, еркін сөйлесу және пайдаланылған қорларды бақылау үшін орындаушылық дағдыларды жеке және топтық түрде дамыту;
- музыкалық идеяларды ұйымдастыру және тиісті қорларды пайдалану үшін композиторлық дағдыларды дамыту;
- интеграцияланған орындау, құрастыру және бағалау қызметі мен оның музыка дамуына қалай әсер ететіндігі арасындағы байланысты анықтау;
- музыкалық тәжірибе мен қызығушылықты кеңейту, қиялға ерік беріп, сонымен қатар шығармашылықты дамыту;
- музыкант ретінде тиімді қарым-қатынас жасау үшін қажетті білімді, түсінікті және дағдыларды дамыту;
- әртүрлі аспаптар, стильдер және орындау мен құрастыру тәсілдері туралы хабардарлықты толықтыру;
- музыкалық технологиялар туралы білімді арттыру және оларды музыканы құру, таныстыру кезінде қолдану;
- музыканың қарама-қарсы жанрларын, стильдері мен дәстүрлерін тану, сондай-ақ музыкалық хронология туралы кейбір түсініктерді дамыта түсу;
- ізденімпаз ақыл-ойы бар тиімді және тәуелсіз оқушылар ретінде дами түсу;
- өзіңіздің және басқа біреудің музыкасы туралы ой түю және бағалау;
- музыканың бүгінгі күнге дейін жеткен әртүрлі мұраларымен танысу және оны жеке, әлеуметтік, интеллектуалды, сонымен қатар мәдени дамуға ықпал ету үшін бағалау.

Бұл оқу бағдарламасында 3 компонент бар:

- 1 – Компонентті орындау.
- 2 – Компоненттің құрамдас бөлігі.
- 3 – Бағалау.

Бағалауға шолу

Орындау (GCSE жалпы біліктілігінің 30% пайызы) Ішкі таңбалау және сыртқы модерация	Оқушы тапсыруға міндетті: • 1 Жеке орындау • 1 ансамбль қойылымы Әр қойылым 30 ұпайдан бағаланады. Қойылым портфолиосы кем дегенде 4 минутқа созылуы керек. Кез келген аспапты жеке және ансамбльдік қойылымдарда қолдануға болады.
Құрастыру \ жазып шығу (GCSE жалпы біліктілігінің 30% пайызы) Ішкі таңбалау және сыртқы модерация	Оқушы тапсыруға міндетті • Емтихан комиссиясы тарапынан берілген қысқаша тапсырмаға жауап беретін 1 эссе • 1 еркін таңдау композициясы Әр композиция 30 ұпаймен бағаланады. Композициялар портфолиосы кем дегенде 3 минутқа созылуы керек. Белгілеудің кез келген түрін қолдануға болады.
Бағалау (GCSE жалпы біліктілігінің 40% пайызы)	Работа состоит из 2 разделов: А бөлімі • Оқушылар өздері 2 жыл бойы оқыған 8 жұмыстың 6-на қатысты сұрақтарға жауап береді. • Олар қысқа әуенді диктант түрінде 1 жаттығуды толықтырып орындап шығады • Оқушылар бейтаныс музыкалық шығармаға негізделген сұрақтарға жауап береді, сонымен қатар бұл тапсырма үшін оларға баға қойылады. В Бөлімі • Білім алушыларға музыкалық элементтерді, музыкалық контексттерді және бір шығарманың музыкалық тілін өздеріне таныс емес бір бейтаныс музыкалық шығармамен салыстыруға және/немесе бағалау ұсынылатын бір тапсырма беріледі.

Аспаптық музыка 1700-1820

- И.С. Бах: Бранденбургтің 3-ші бөлімі.
- № 5 Д мажор концерт.
- Л. ван Бетховен: фортепианоға арналған 1-бөлім.
- № 8 кіші С минордағы «Патетика» сонатасы.

Вокал музыка

- Х. Пурселл: біраз уақытқа Музыка.
- Queen: Killer Queen («Sheer Heart Attack» альбомынан).
- Сахна мен экранға арналған Музыка.
- С. Шварц: Ауырлық күшіне қарсы тұру «Defying Gravity» (Wicked актерлік жазба альбомынан).
- Джон Уильямс: басты кейіпкер / бүлікшілер блокадасында жүгіруші «Main title/rebel blockade runner» («Жұлдызды соғыстар IV эпизодының «Жаңа үміт» саундтрегінен).

Біріктіру

- Афро-кельт дыбыстық жүйесі: Шығарылым «Release» («Volume 2: Release» альбомынан).
- Эсперанза Спалдинг: Samba Em Preludio («Esperanza» альбомынан).



ХОБК (IGCSE) дене шынықтыру ғылымы

Ұсынылып отырған бұл курстың мақсаты мен міндеті оқушыларға келесі мүмкіндіктерді беру болып табылады:

- Қазіргі заманауи әлемдегі физикалық жұмысқа қабілеттіліктің негізінде жатқан теория туралы өз білімі мен түсінігін дамыту;
- өз жұмысыңызды жақсарту үшін осы білім мен түсінікті пайдалану және қолдану;
- әртүрлі физикалық жаттығуларды орындау, Дағдылар мен техниканы дамыту, тактиканы, стратегияны және/немесе композициялық идеяларды таңдау және қолдану;
- дене шынықтыру мен спорттың қауіпсіз тәжірибесін түсіну және бағалау;

- дене шынықтыру мен спорттың денсаулыққа, фитнеске және әл-ауқатқа пайдасын түсіну және бағалау;
- дене шынықтыру саласында одан әрі оқуыңызды жалғастыру үшін білімнің берік негізін қалағаныңыз жөн. Оқушылар сонымен қатар жеті санаттың кем дегенде екеуінен таңдалған төрт түрлі физикалық жаттығуларды орындайды.

Қосымша ақпарат алу үшін мына сілтемені қараңыз:

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

Бағалауға шолу

Барлық оқушы екі жауап парағынан тұратын емтихан тапсырады.

ХОБК (IGCSE) дене шынықтыру ғылымы	Бағалануы
1-жауап парағы 1 сағат 45 минут Жазбаша емтихан	50%
2-жауап парағы 2-Компонент: курстық жұмыс Үміткерлер тізімдегі жеті санаттың кем дегенде екеуінен төрт физикалық жаттығулар жасайды. Ішкі бағалау / сыртқы модерация.	50%



Қазақ тілі



Мәдениет пен тарихи құндылықтарға бай қонақжай еліміз Еуразияның қақ ортасында орналасқан. Қазақстан посткеңестік елдердегі этносаралық қақтығыстардан аулақ болған санаулы елдердің бірі бола отырып, өз шекаралары шегінде бейбітшілік пен келісімді қолдауға қабілетті көпмәдениетті қоғамның тамаша үлгісі болып табылады

Алуан түрлі діни мүдделері болғанына қарамастан, ұлттар арасындағы төзімділік пен құрмет дәрежесі үлгі боларлықтай этнолингвистикалық ландшафтты ұсынатын 126 этникалық топ тату-тәтті тіршілік етуде.

Оқу барысында оқушылар жергілікті мәдениетпен танысып, ел тарихын түсініп, күнделікті өмірде кездесетін жағдайларда және қазақ тілінде сөйлейтін ортада қазақ тілін қалай тиімді пайдалану керектігі туралы түсінік ала алады. Мақсат – күнделікті қолдануға ыңғайлы практикалық қарым-қатынас деңгейіне жету, ол сонымен қатар тілді одан әрі тереңірек үйренуге негіз бола алады.

Қазақстан әлемнің ең дамыған елдеріне қосылуды өз алдына мақсат етіп қойып отыр және бұл біздің барлығымыз үшін осы қызықты саяхаттың бір бөлігі болудың бірегей мүмкіндігі.

Бұл курсты аяқтап шыққаннан кейін IGCSE куәлігі берілмейді. Оқушылардың білімі ішкі бағалаудан өтеді және Haileybury Astana мектебінің арнайы куәлігіне ие болады. Жақсы оқу үлгерімі алдыңғы қатарлы, ең үздік жоғары оқу орындарына түсудің кілті болғанымен, студенттерді іріктеп алуда танымал университеттер жақсы бағалардан гөрі басқа да құнды нәрселерге назар аударады. Олар университет тәжірибесіне ерекше жаңалықтар қосуға қабілетті, жан-жақты дамыған, дарынды студенттерге іздеу салады. Ұсынылып отырған курсты таңдаудың да басты артықшылығы осында.



Haileybury Astana

Болашақ көшбасшыларды оқыту

Haileybury Astana білім берудің барлық аспектілерінде қауіпсіздікті қамтамасыз етуге ұмтылады

 [hbastana](#)

 [haileyburyastana](#)

 [haileybury-astana](#)

 [HaileyburyAstanaOfficial](#)

 [HaileyburyAstana](#)

 [Haileybury Astana](#)