Cambridge Assessment
International Education

WHY CAMBRIDGE?

यह जानें कि हम कैसे पूरी दुनिया के छात्रों को **आत्मविश्वासी, जिम्मेदार, चिंतनशील, परिवर्तनात्मक** तथा **संलग्न** बनने में सहायता करते हैं।

चित्र: ग्रेट गेट, सेंट जॉन्स कॉलेज, कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी का ब्यौरा

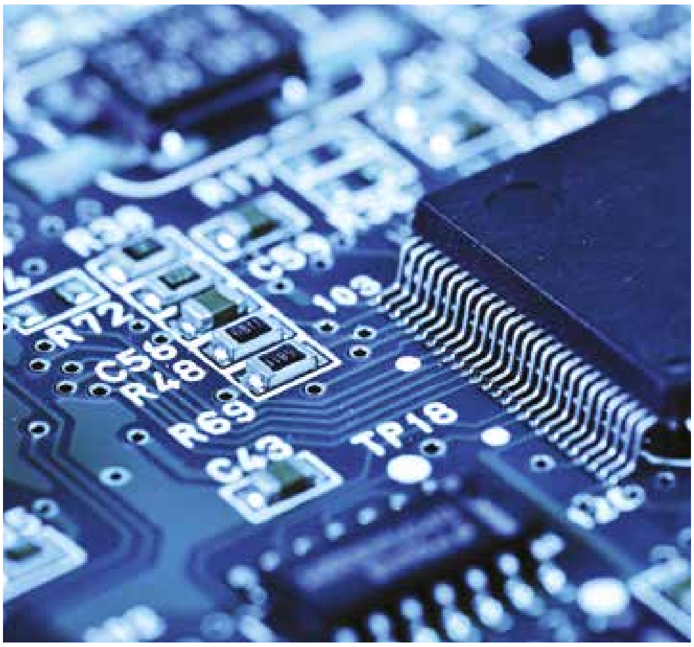
Cambridge Pathway
Learn • Discover • Achieve

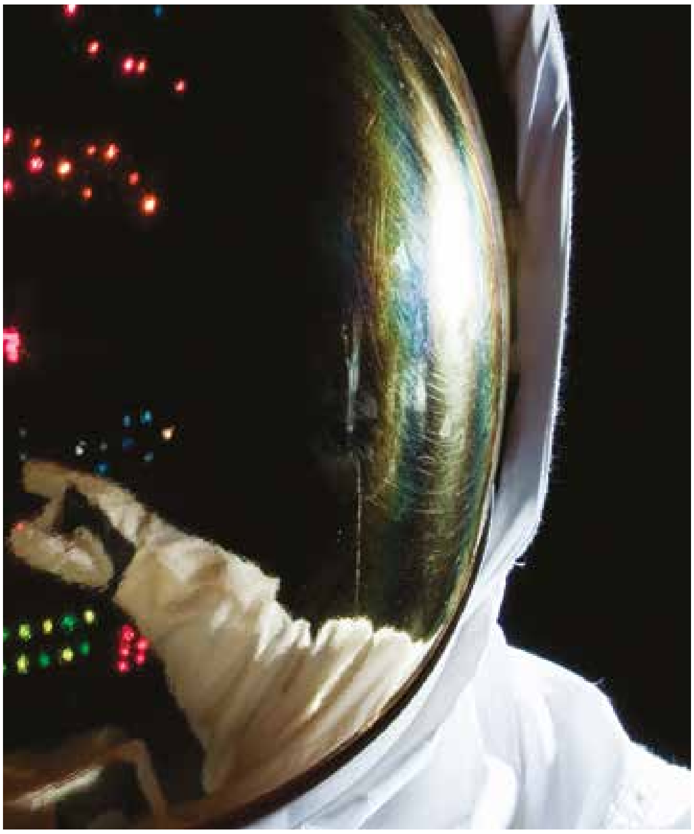
भविष्य के लिए तैयार

कैम्ब्रिज पाथवे से छात्र कैसे लाभ उठाते हैं?

कैम्ब्रिज पाथवे छात्रों को जीवन के लिए तैयार करता है, जिससे उन्हें जिज्ञासा तथा सीखने के प्रति एक चिरस्थायी अनुराग विकसित करने में सहायता मिलती है। यह छात्रों को सोचने और सीखने के कौशल विकसित करने में सहायता करता है - कल की दुनिया की माँगों से निपटने के लिए तैयार होने, भविष्य के लिए बेहतर दुनिया को आकार देने में सक्षम बनाता है।

यही कारण है कि कैम्ब्रिज में सफलता से दुनिया की बेहतरीन यूनिवर्सिटीज़ – अमेरिका, ब्रिटेन, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा तथा उससे आगे के दरवाजे खुल जाते हैं। यही वे बातें हैं जिनकी आप एक ऐसे संगठन से अपेक्षा करेंगे, जो विश्व-अग्रणी कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी का हिस्सा है।





ऐसे पाठ्यक्रम जो चुनौती और प्रेरणा देते हैं

हमारे छात्र क्या पढ़ते हैं?

हम चाहते हैं कि हर छात्र अपनी क्षमता को पूरा करे तथा अपनी शक्तियों और रुचियों का पूरा लाभ उठाए।

इसीलिए हम विषयों की एक व्यापक शृंखला की पेशकश करते हैं तथा हर छात्र को ऐसे विषय चुनने देते हैं, जिन्हें वे पसंद करते हैं और जिनमें वे बेहतरीन हैं।

हम कार्यक्रमों को स्कूलों और यूनिवर्सिटीज़ के विशेषज्ञ शिक्षकों की सहायता से छात्रों को चुनौती देने, तथा वे जो सीख रहे हैं, उनके बारे में उत्साहित करने के लिए डिजाइन करते हैं। वे प्रत्येक विषय की प्रमुख अवधारणाओं के बारे में गहराई से सीखते हैं, इसलिए वे उसे गहराई और विस्तार से समझते हैं।

कैम्ब्रिज पाथवे के कार्यक्रम लचीले होते हैं, ताकि शिक्षक ऐसे उदाहरण इस्तेमाल कर सकते हैं, जो छात्रों के स्थानीय संदर्भ और संस्कृति से संगत हों। छात्र अंग्रेजी में सीखते हैं, तथा हमारा मूल्यांकन अंग्रेजी बोलने वालों के लिए किसी दूसरी या विदेशी भाषा के रूप में सुलभ होता है।

चित्र
सबसे ऊपर दाएं: एक मदरबोर्ड की सर्किट्री
नीचे बाएं: एक अंतरिक्ष यात्री के हेल्मेट का वाइज़र

कौशल, ज्ञान तथा समझ को पहचानना

कैम्ब्रिज पाथवे कैसे काम करता है?

जब हम अपने कार्यक्रमों को डिज़ाइन करते हैं, तो इसकी शुरुआत हम यह पहचानने से करते हैं कि किसी छात्र को क्या सीखने की ज़रूरत है।

छात्रों को किसी विषय की समझ और मूल ज्ञान को प्रदर्शित करना, साथ ही विवेचनात्मक रूप से सोचना पड़ता है। सीख को पहचानने, पुरस्कृत और प्रोत्साहित करने के लिए परीक्षाएं हैं।

कैम्ब्रिज प्राइमरी, कैम्ब्रिज लोअर सैकेंडरी, कैम्ब्रिज IGCSE और कैम्ब्रिज इंटरनेशनल AS एवं A लेवल के ज़रिए कैम्ब्रिज पाथवे छात्रों को एक यात्रा पर ले जाता है। छात्र किसी भी चरण पर शामिल हो सकते हैं।

प्रत्येक चरण में करिकुलम (पाठ्यक्रम) के ऐसे लक्ष्य और उद्देश्य होते हैं जो छात्रों को आत्मविश्वासी, ज़िम्मेदार, चिंतनशील, प्रगतिशील तथा संलग्न बनने में सहायता करते हैं। कैम्ब्रिज के छात्रों के यही गुण होते हैं।

कैम्ब्रिज पाथवे	विशिष्ट अवधि	विशिष्ट आयु-सीमा
कैम्ब्रिज प्राइमरी		
छात्र अंग्रेजी, गणित, विज्ञान, दूसरी भाषा के रूप में अंग्रेजी, ICT तथा कैम्ब्रिज ग्लोबल पर्सपेक्टिव्स में कौशल और समझ विकसित करते हैं। प्रगति परीक्षाओं से शिक्षकों को छात्रों की प्रगति की जांच करने में सहायता मिलती है।	छह साल	5-11 साल
कैम्ब्रिज लोअर सेकेंडरी		
छात्र अंग्रेजी, गणित, विज्ञान, दूसरी भाषा के रूप में अंग्रेजी, ICT तथा कैम्ब्रिज ग्लोबल पर्सपेक्टिव्स में कौशल और समझ विकसित करते हैं। प्रगति परीक्षाओं से शिक्षकों को छात्रों की प्रगति की जांच करने में सहायता मिलती है।	तीन साल	11-14 साल
कैम्ब्रिज IGCSE		
70 से भी अधिक विषयों की एक शृंखला से छात्र सीखने का एक व्यापक कार्यक्रम बनाते हैं। प्रत्येक विषय में, वे दुनिया की सर्वाधिक लोकप्रिय अंतरराष्ट्रीय क्वालीफिकेशन कैम्ब्रिज IGCSE की दिशा में काम करते हैं, जो 14 से 16 साल के बच्चों के लिए है।	दो साल	14-16 साल
कैम्ब्रिज इंटरनेशनल AS एवं A लेवल		
छात्र, यूनिवर्सिटी के लिए जरूरी गहरी समझ और सोच के कौशल विकसित करते हैं। वे कैम्ब्रिज इंटरनेशनल AS एवं A लेवल क्वालीफिकेशनों की दिशा में काम करते हैं - जो उन्हें 50 विविध विषयों की एक शृंखला से विशेषज्ञता हासिल करने, या अध्ययन करने का विकल्प प्रदान करता है।	दो साल	16-19 साल

चित्र: सबसे ऊपर एकदम दाएं: एक पदक का ब्यौरा

ऐसी शिक्षा जो जीवन के लिए उपकरण बन जाती है

हमारे छात्रों को भविष्य के लिए कैसे तैयार किया जाता है?

कैम्ब्रिज के छात्र अपने विषय की केवल गहरी समझ ही नहीं रखते, उससे भी अधिक सीखते हैं। कैम्ब्रिज पाथवे का छात्र होने का मतलब है कि उन्होंने जो कुछ सीखा है, उस पर अमल करने के लिए सोच के उच्च स्तरीय कौशल विकसित करना। समस्याओं का सृजनात्मक तरीके से समाधान करना। अपने लिए सोचना। अपना शोध खुद करना तथा इसका प्रसार करना। ऐसे प्रोजेक्ट पर दूसरों के साथ काम करना, जिसे उन्होंने मिलकर डिज़ाइन किया है। इसलिए हम सुनिश्चित करते हैं कि हमारे प्रोग्राम छात्रों में कैम्ब्रिज लर्नर के गुण विकसित करे और वह बनें – आत्मविश्वासी, ज़िम्मेदार, चिंतनशील, प्रगतिशील तथा संलग्न। तथा कल की दुनिया में सफल होने में उनकी सहायता करें।

एक विश्वविख्यात क्वालीफिकेशन

कैम्ब्रिज पाथवे, यूनिवर्सिटी के लिए आवेदन करने वाले छात्रों की कैसे सहायता करता है?

कैम्ब्रिज की क्वालीफिकेशन में सफलता से छात्रों को प्राय: अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, जर्मनी तथा उससे बाहर दुनिया की बेहतरीन यूनिवर्सिटीज़ में दाखिला मिलता है। MIT, हार्वर्ड और कैम्ब्रिज समेत पूरी दुनिया की यूनिवर्सिटीज़ द्वारा कैम्ब्रिज की क्वालीफिकेशन को स्वीकारा जाता है तथा उन्हें महत्व दिया जाता है।

उन्हें ऐसी क्वालीफिकेशन के रूप में मान्यता दी जाती है, जो छात्रों को यूनिवर्सिटी में तथा उसके बाहर, दोनों जगह सफल होने के लिए तैयार तथा ज़रूरी कौशल से लैस करती हैं। यूनिवर्सिटीज़ हमें बताती हैं कि वे इंडिपेंडेंट रिसर्च (स्वतंत्र शोध) तथा समीक्षात्मक सोच के कौशल के साथ ही विषय के गहरे ज्ञान को महत्व देती हैं, जो हमारी क्वालीफिकेशन से हासिल होता है।

अपनी क्वालीफिकेशन में संशोधन करते समय हम इन यूनिवर्सिटीज़ के साथ काम करते हैं - यह सुनिश्चित करने के लिए विशेषज्ञ सलाह प्राप्त करना कि हम उन कौशलों को विकसित करना जारी रखें जिनकी विश्वविद्यालयों को आवश्यकता है।

"कैम्ब्रिज के छात्र हमारे करिकुलम (पाठ्यक्रम) के लिए बहुत ही अच्छी तरह से तैयार हैं, और हम देखते हैं कि उनमें बहुत आत्मविश्वास है, लेकिन यह भी कि उन्हें विषय का गहरा ज्ञान, तथा विवेचनात्मक रूप से सोचने की क्षमता है।"

स्टुअर्ट श्मिल (Stuart Schmill), डीन ऑफ ऐडमिशन, मैसाचुसेट्स इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (MIT)

और अधिक जानें! cambridgeinternational.org/pathway पर पता करें कि कैम्ब्रिज पाथवे से आपके बच्चे को कैसे लाभ हो सकता है।

2182054018

कॉपीराइट © UCLES अक्तूबर 2018