

Creativity, Activity, Service (CAS)

خلاقیت، فعالیت، و خدمات

CAS چیست؟

CAS موضوع درسی فعالیت محور است که دانش آموز را تشویق و ترغیب میکند تا در طیف وسیعی از پروژه های فردی، گروهی، درون و برون مدرسه ای شرکت کند. به طور کلی یک پروژه CAS شامل موارد زیر می باشد:

- فعالیت های واقعی و هدفمند با نتایج قابل توجه
 - نشان دادن چالش های فردی و برنامه ریزی برای روبرویی با این چالش ها
 - نشان دادن مهارت های مدیریتی مانند مدیریت زمان، گزارش نویسی، پیش بینی چالش ها
 - انعکاس نتایج و یادگیری شخصی
- برتری CAS در برنامه IBDP نسبت به سایر دروس پروژه محور این است که فعالیت ها به دانش آموز دیکته نمی شوند بلکه هر دانش آموز نسبت به علائق و دغدغه های فردی اش، فعالیت مناسبی را شروع میکند.

یک مثال از پروژه خلاقیت محور CAS

دانش آموزی در نواختن پیانو استعداد زیادی دارد و از کودکی نواختن این ساز را شروع کرده است. به عنوان یک پروژه خلاقیت محور CAS او قطعه ی موسیقی بسیار دشواری را تمرین می کند و تصمیم میگیرد که نواختن این قطعه را به جمعی از دوستانش در مدرسه نیز آموزش دهد. آنها اجرایشان را تقدیم به قشر از کودکانی می کنند که در مناطق محروم زندگی می کنند و در صورت فراهم آوری امکانات آنها نیز موفق خواهند شد.

یک مثال از پروژه فعالیت محور CAS

دانش آموزی همیشه از سخنرانی در جمع هراس دارد. او همواره از بهترین دانش آموزان بوده ولی هیچ گاه علاقه ای به فعالیت هایی که شامل سخنرانی و ارائه فردی هستند نداشته است. او از این

نقطه ضعف خود با خبر است. به عنوان یک پروژه فعالیت محور CAS، تصمیم می گیرد که در انتخابات دانش آموزی مدرسه در قسمت ورزش های گروهی شرکت کند چرا که به ورزش های گروهی علاقه زیادی دارد. جهت عضویت در این قسمت، او باید بتواند با هم گروهی هایش به خوبی تعامل کند. او تمرین های زیادی انجام می دهد، و گزارش روند پیشرفت خود را به صورت هفتگی می نویسد. او در انتخابات دانش آموزی به عنوان سخنگوی قسمت ورزش ها انتخاب شد.

یک مثال از پروژه خدمات محور CAS

دانش آموزی به دغدغه های محلی و جهانی اهمیت زیادی می دهد. او معتقد است که یادگیری وقتی معنا پیدا می کند که وی را در جهت ایجاد تغییر و کمک به اجتماع، یاری کند. او بعد از فراگیری مبحث منابع طبیعی در کلاس زیست شناسی، متوجه شد که به این مبحث علاقه زیادی دارد و تصمیم گرفت که تحقیقات گسترده ای در زمینه آلودگی منابع آب طبیعی انجام دهد. او تصمیم گرفت با ایجاد یک کمپین حمایتی با هم گروهی هایش، ضمن ارائه نتیجه تحقیقاتش جهت ایجاد آگاهی، با ارسال آب آشامیدنی به شهرهای کم آب ایران، به جامعه خود خدمت کند.

Theory of Knowledge (TOK)

شناخت شناسی

TOK چیست؟

در موضوع درسی TOK دانش آموز به بررسی طبیعت دانش می پردازد و در تلاش می کند که همواره از خود بپرسد آنچه را که می داند، چگونه می داند. در انتهای برنامه IBDP، دانش آموز یافته هایش را در قالب مصاحبه حضوری و یک مقاله 1600 کلمه ای ارائه می دهد.

Extended Essay

مقاله نویسی پیشرفته

EE چیست؟

در موضوع درسی EE، دانش آموز در یک روند کاملاً مستقل در مورد موضوعی خاص در یکی از درس های ارائه شده تحقیق می کند و در شش جلسه در طول دو سال یافته هایش را با راهنما در میان گذاشته و از پیشنهادهای راهنما جهت بهبود روند تحقیق خود استفاده می کند. در انتهای برنامه IBDP، دانش آموز نتایج تحقیق خود را در قالب یک مصاحبه حضوری و مقاله 4000 کلمه ای ارائه میکند.