

ÅA-Crime: Skolbesök med nytt grepp

<https://youtu.be/CVfwEij2ULY>

Tv-reportern ser allvarlig ut då hon berättar om morgonens händelser: Professorn i robotik har hittats avliden på sitt arbetsrum, den tekniska undersökningen har nyss inletts och polisen har lyckats avgränsa antalet misstänkta till fyra personer. Nu behöver de hjälp, vilket de får av gruppen skolelever som lyckligtvis råkar besöka Åbo Akademi just den dagen. Eleverna plockar med sig bevis från brottsplatsen och besöker sedan olika ämnen vid ÅA för att analysera bevismaterialen. Gör de ett gott jobb kommer de, med hjälp av naturvetenskap, logiskt tänkande och samarbete, i slutet av dagen att ringa in gärningsmannen.



Under en dag med ÅA-crime får eleverna ta del av en brottsplatsundersökning, besöka brottsplatsen och analysera bevismaterial. Här görs analys av DNA respektive jordprov på biokemi och geologi (foto: Ann-Sofie Leppänen).

ÅA-Crime är ett mordmysterium som utvecklats av RC i samarbete med Fakulteten för naturvetenskap och teknik vid ÅA (FNT). Det är fråga om ett nytt koncept kring studiebesök. Under besöket är utmaningen för eleverna att lösa mordgåtan. Samtidigt kommer de att bekanta sig med universitetsmiljön, få pröva på riktiga analysmetoder och träffa forskare från olika ämnen. Målsättningen med programmet är att på ett spännande och inspirerande sätt informera om de inriktningar av naturvetenskap, matematik och teknik som ÅA erbjuder.

Programmet är främst riktat till åk 7-9 och gymnasier. Det första ÅA-Crimefallet löstes i januari 2015. Samtidigt som vi tar emot nya besök håller vi på och utvecklar konceptet. T.ex. planerar vi ett lärarmaterial kring de tekniker och apparater som eleverna fått prova under besöket. Tanken är att skolbesöket ska ge ett mervärde som räcker längre än dagen då eleverna är på plats på ÅA.

Om skolan saknar egna resurser, har RC möjlighet att hjälpa till med att bekosta, åtminstone en del, av transporten till och från Åbo. Vi har inte oändliga skattkistor, men det lönar sig att höra sig för och diskutera möjligheten.

Är du och din klass intresserad av att besöka ÅA och ÅA-Crime? Kontakta RC via Ann-Sofie Leppänen (ann-sofie.leppanen@skolresurs.fi) eller Cecilia Lundberg (cecilia.lundberg@skolresurs.fi). Alternativt Mikael Nyberg (mikael.nyberg@abo.fi) på Fakulteten för naturvetenskaper och teknik.

Ann-Sofie Leppänen