

Programmering på tværs af fag og kulturer

Skolen deltager i år i Erasmus + projektet ”Programmering på tværs af fag og kulturer”. Det er et KA1 projekt, hvor det er uddannelse af lærere, der er i fokus.

I august måned 2016 startede projektet med et møde på UCL, hvor de forskellige skoler mødtes og fik startet et netværk. På mødet blev der delt erfaringer med arbejdet med programmering.

I januar 2017 var skolens matematikvejledere i London for at høre om, hvordan de i England arbejder med faget ”programmering”. Der blev de også introduceret for forskellige programmer, der bruges i undervisningen samt forskellige robotter og droner. Disse programmer skal senere viderefremmes til andre lærere på Kroggårdsskolen.

I april måned mødes projektdeltagerne på UCL med en elevgruppe fra hver skole. Eleverne skal vise lidt af, hvad der er blevet arbejdet med på skolerne.

I øjeblikket er der fokus på at udarbejde en rød tråd i arbejdet med programmering på Kroggårdsskolen. Der er blevet dannet et lille udvalg, der skal lave et udkast, som senere på året skal præsenteres for skolens lærere. Der vil derefter være mulighed for at deltage i forskellige workshops som udvalget står for, der viser de forskellige programmer og robotter, som skolen har.

I løbet af foråret/sommeren skal der udarbejdes enkelte forløb, der kan bruges som inspiration til andre i næste skoleår. Disse skal beskrives i MinUddannelse, så andre let kan tilgå dem.

Der arbejdes også med at få organiseret de robotter, skolen har fået i løbet af det sidste år. Der skal desuden udarbejdes et udlåningsystem, der sikrer, at robotterne er klar til brug, når man har booket dem.