



Punkt 6.

Oplæg fra udviklingskonsulent ved LEGO

2014-186781

Skoleforvaltningen fremsender til Skoleudvalgets orientering, oplæg fra udviklingskonsulent ved LEGO.

Beslutning:

Til orientering.



Sagsbeskrivelse

Den 7. november 2015 afholdes der, som orienteret om på sidste udvalgsmøde, FIRST LEGO League i Aalborg med deltagelse af over 600 skoleelever fra Aalborgs skoler. Konkurrencen afholdes i Nørresundby Idrætscenter fra kl. 8.00 til 16.30.

FIRST LEGO League er et tværfagligt teknologiprojekt for børn og unge i alderen 10 til 16 år, hvis formål er at øge interessen for teknologi og naturvidenskab blandt unge mennesker, og stimulere nutidens unge til at blive fremtidens ingeniører og forskere. Derved styrkes elevernes evne til at håndtere komplicerede processer, og samtænke kreativitet og indsigt i teknologi.

I forbindelse med hvert års arrangement stilles der en opgave inden for et samfundsrelevant tema. Aalborgs skoler kan frit tilmelde hold, der i fællesskab arbejder på opgaveløsning i en projektperiode på otte uger op til konkurrencen. Opgaven der skal arbejdes med er tredelt og indeholder udfordringer indenfor både forskning, teknologi og profilering.

Holdene kan arbejde frit, bruge deres opfindsomhed og kreativitet og selv beslutte, hvor stort et arbejde de vil lægge i projektet.

Oplæg fra udviklingskonsulent ved LEGO

I relation til FIRST LEGO League arrangementet er der truffet aftale med Udviklingskonsulent Mads Lemvigh Fog fra LEGO Education Academy om at deltage på Skoleudvalgsmødet den 3. november 2015.

Mads Lemvigh Fog vil holde et oplæg for Skoleudvalget omkring hvad LEGO Education arbejder med, herunder hvilken tilgang til læring, LEGO arbejder ud fra.

Oplægget vil både bidrage til en uddybende orientering omkring den kommende FIRST LEGO League turnering specifikt og mere generelt til forståelse af, hvilken værdi arbejdet med FIRST LEGO League bidrager med ude i klasseværelset.