

# Kreativ undervisning gav et innovativt juletræ

Skrevet af Nik Vistisen, Ungejournalist U&L



I 3 dage Decemberdage arbejdede 5. Klasse på Vejle Midtbyskole med et innovativt projekt om jul. Ved hjælp af projektet FabLab skulle eleverne bl.a konstruere et juletræ, samt lære om læsning, bagning og historie.

18 af klassens elever arbejdede med et juletræ, men ikke bare hvilket som helst juletræ. Ved hjælp af skolens FabLab-værktøjer skulle træet være en stor designproces, hvor at eleverne skulle få det op at stå, helt uden brug af lim og tape.

Om træet udtaler klassens lærer, Simon Vibe Grevsen, *Gruppen skulle så lave et juletræ som både kiggede fremad og bagud. Dvs. det skulle designes i et vektorprogram på PC og derefter laserskæres i pap. Simon Vibe Grevsen uddyber, Derudover skulle juletræet også pyntes med klassisk julepynt, også designet af eleverne på pc, og skæres på vores lasercutter i skolens eget FabLab. Sidst men ikke mindst skulle juletræet også indeholde elektroniske elementer med lys og motorer.*

Juletræet blev lavet sammen med to af klassens lærere, Henrik Larsen og førnævnte Simon Vibe Grevsen, men ingen af lærerne behøvede at vejlede eleverne alt for meget. Grevsen udtaler, *Ingen grupper fik nogen vejledninger eller løsninger, det var fra starten af tænkt som én stor designproces.*

## Ikke kun et juletræ

Klassens projekt handlede ikke kun udelukkende om juletræet, da de resterende 25 af klassens elever arbejdede med henholdsvis med læsning og bagning, og det andet hold med historie.

Læseholdet skulle læse julehistorier op for en flok børnehavebørn, samt bage pebernødder, der i sidste ende skulle op på juletræet i kræmmerhus. Det andet hold skulle arbejde med julepyntens historie. Det indebar bl.a at lære om julens symboler, hvor de stammer fra, samt hvor julepynt kommer fra.

## Lærerigt for alle

I sidste ende stod et juletræ, med en masse sjovt og innovativt julepynt, hvor noget af det, bl.a ved hjælp af elektronikken, kunne dreje rundt om sig selv. Træet var også pyntet med læseholdets pebernødder. På bagsiden af det klassiske pynt kunne man også læse om historien bag lige netop den slags julepynt.

Det var også en lærerig proces for klassens 43 elever. Simon Vibe Grevsen slutter af med at sige, *Eleverne fik en masse udfordringer som de stort set fik løst. Det endte med et fantastisk produkt, som de helt sikkert er meget stolte over, og meget sent kommer til at glemme at de har været en del af.*

Billeder og videoer af træet kan findes på Vejle Midtbyskoles Facebookside.