

BEVIS FOR ÅRSOPGAVE

Årsopgaven ved Skrødstrup Efterskole svarer i store træk til folkeskolens projektopgave.

Formålet er at give eleven mulighed for at arbejde med et selvvalgt emne og med musisk/kreative udtryksformer, og at eleven kan få en bedømmelse af sit arbejde med opgaven.

Til årsopgaven gives ialt ca. 35 undervisningslektioner.

En detaljeret beskrivelse af årsopgaveprojektet findes på bagsiden.

Navn: Michael Pedersen

Titel: Aerodynamiske studier af bæreplanprofilers karakteristika foretaget i vindtunnel.

Indhold: Du har valgt at lave en vindtunnel og heri udføre aerodynamiske forsøg med forskellige vingeprofiler, sammen med Jacob Worm. Ud fra de aerodynamiske forsøg har du, sammen med Jacob, fremstillet to svævefly, et der svæver godt ved lav hastighed og et der svæver godt ved høj hastighed. Samt stabiliseret en raket som blev afprøvet ved fremlæggelsen.

Proces: Du har haft et usædvanligt godt samarbejde med Jacob. I opstillede et fælles mål som I begge meget målbevidst og med bemærkelsesværdig stor engagement og entusiasme bevægede jer hen imod. Det var altid spændende at komme ind i fysiklokalet, selvom man lige skulle afsætte lidt tid til at få de sidst nye resultater forklaret. De håndværksmæssige udfordringer, der har været i løbet af projektet, er blevet løst perfekt.

Formidling og kvalitet: Din fremlæggelse var meget fint disponeret og planlagt til mindste detalje. Du forstod, sammen med Jacob, at sprede begejstringen for projektet til tilhørerne. Og afslutningen med affyringen af den stabiliserede raket på skolens græsplæne var prikken over iet.

Karakter: 13