

Meeloopdag Philips Research

Naam: Iliyas el meftah

School: 2college wandelbos

Klas: m2b

Ik was om half 7 opgestaan en rond half 8 reden we naar Philips Research in Eindhoven, waar mijn oom werkt. We begonnen de dag met een kopje thee en toen heeft mijn oom mij en beetje uitgelegd over het gebouw waar we in zaten en er was ook zelfs een sportschool op het terrein. Op het terrein zit niet alleen Philips maar ook andere bedrijven. Er is verteld over het project waar hij mee bezig was. Het ging over te vroeg geboren baby's die zich bevinden in een confuse en met allerlei plakkers op de huid bewaakt worden. En ja dat allemaal is niet zo fijn voor de baby want als de plakkertjes ooit van de huid word afgehaald dan doet dat enorm veel pijn. Hij had samen met zijn collega's een speciaal matrasje uitgevonden dat de baby's kan bewaken zonder iets op de huid te hoeven plakken. Het matrasje is nog niet klaar want als het kindje te veel beweegt of draait dan werkt het niet zo goed.

We zijn ook samen gaan lunchen, je hebt er erg veel restaurantjes. We hebben pizza gegeten en het was erg lekker. Het viel mij op dat er ook veel verschillende mensen werken, ook uit andere landen vertelde mijn oom.

In de middag mocht ik meelopen met Carlo aan den Boom van PInS. Carlo werkt meer met zijn handen, bijvoorbeeld als ze bij Research een ideetje willen uitwerken dan kan bijvoorbeeld Carlo hier een prototype hiervan maken. Carlo liet mij een elektrische dobbelsteen maken en ja dat was heel leuk. De 1e x lukte het niet maar daarna hielp Carlo mij.

Hij heeft mij uitgelegd wat componenten zijn en hoe een telefoon er van binnen uitziet. Hij liet me ook verschillende soldeermachines zien. Ik kende alleen die kleine van school maar er zijn er dus heel veel soorten. Hij heeft mij ook zo'n grote machine laten zien. In die machine stop je de componenten en die plakt dat op een PCB. In een andere machine zit vloeistof waarvan de damp wel 260 graden kan worden. Maar ik zeg wel eerlijk de baan van mijn oom is toch wel leuker. Ik had eigenlijk verwacht dat het saai zou zijn maar het was erg leuk. Voor zo'n baan moet je goed zijn in wiskunde en ja ik ben daar niet zo goed in. Ik vond het een geslaagde dag. Ik heb veel nieuwe dingen geleerd en heb nou ook een andere kijk op het werk van mijn oom.