LOGBOEK

Project naam: geluidsreductie in een gesloten ruimte

Dit is het logboek van:

1. Sebastiana

2. Nora

Datum: 22-01-2017

|  |
| --- |
| **Taak (**Aan welke taken gaan jullie werken? )  Wat is geluid?, hoe kun je geluid meten?, hoe meet je decibellen?, maak een geluidsopname die valt binnen de geluidsnorm?, maak een geluidsopname die valt buiten de geluidsnorm?, wat is de geluidsnormen overdag en ‘s avonds |
| **Acties (**Wat gaan jullie doen en hoe verdelen jullie het werk?)  informatie op zoeken en alles samen maken en overleggen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wat? Welke taak?** | **Resultaat?** | **Wanneer klaar?** | **Wie?** |
| Wat is geluid? | Geluid zijn trillingen in de lucht die door goede oren zijn te horen. Als een voorwerp geluid maakt, worden de luchtdeeltjes in de omgeving samengeperst, waardoor de luchtdruk daar hoger wordt. De samengeperste luchtdeeltjes botsen met de andere deeltjes in de lucht en geven hun energie zo door. | 22-01-2018 | Nora & sebastiana |
| Hoe meet je decibellen? | Met een decibelmeter of met je telefoon kan je ook een app downloaden en testen doen. | 22-01-2018 | Nora & sebastiana |
| Hoe kun je geluid meten? | Om geluid te kunnen meten kan er gebruik worden gemaakt van een geluidsniveaumeter. | 22-01-2018 | Nora & sebastiana |
| Maak een geluidsopname die valt binnen de geluidsnorm? | Tussen de 0 en de 75. | 22-01-2018 | Nora |
| Maak een geluidsopname die valt buiten de geluidsnorm? | Tussen de 75 en de 120. | 22-01-2018 | Sebastiana |
| Wat de geluidsnormen overdag en ’s avonds? | Overdag mag tussen de 50 en 70 decibel  ’s avonds mag je tussen 45 en 65. | 22-01-2018 | Nora & sebastiana |