



Het Hogeland College

Lauwers *e* Eems VO



**Leerlingen
enthousiasmeren voor
techniek.**



Vraag het de leerlingen.

1. Betrek leerlingen bij het oplossen van de uitdaging.

- 1. Betrek leerlingen bij het oplossen van de uitdaging.**
- 2. Meet het effect.**



DesignWeek
@School

**Hoe zorgen we dat
meer jongeren voor
techniek kiezen?**









**Verdieping met het
leerlingenpanel.**

**Een meting voor en na
de techniekweek.**

**De oplossingen van de
leerlingen.**

**#1 Goede sfeer, minder
uitleg, meer kiezen!**

#2 Kennismaken met techniek!

**#3 Laat wiskunde beter
aansluiten!**

#4 Goede stagevergoeding!

Wat vonden ze ervan?

Het leukste van de Design week vond ik

boten

de boten en brandweer

de brandweer en de bus reis

het lassen en met de 3d printer

brandweer

in de bus en dat met boten

de excursie

De excursie Naar de booten en de opdracht maken

uitleg van de brandweer

met de bus

uhm ik vond elke dag wel het zelfde maar me de brandweer was leuk en bij de boot

Lassen met andere klas zijn en strijden voor een plekje in de bus. En zelfstandig bezig zijn met apparaten en dingen.

workshop

dat schip, en brandweer

bij de schepen kijken.

de brandweer en de drones

in de bus zelf dingen doen

scheepsbouw

de brandweer

ergens naar toe gaan

Minder leuk in de Design week vond ik

andere klas en 5g

de 5g luisteren en zitten

5g groningen

de 5g

5g

het luisteren en die 5G plek

dat je heel veel moest luisteren

De 5g

de 5g uitleg

luisteren en naar dat 5g bedrijf

5groningen

5G . veel luisteren

de rondlijdingen de gesprekken en naar winsum de presenteren

5g stoom ding

de excursies

dat we zo veel moesten luisteren

5g stil zitten

5g

de uitvoering

?

Hoe vond je de maandag	Hoe vond je de dinsdag	Hoe vond je de woensdag	Hoe vond je de donderdag	Hoe vond je de vrijdag
4	5	3	2	3
3	4	3	3	2
2	4	3	3	3
3	3	2	5	5
3	5	3	2	4
2	4	3	3	3
4	5	4	3	3
3	5	3	2	3
2	4	3	2	2
4	3	3	2	3
3	4	3	2	3
3	5	5	4	4
2	1	4	2	1
1	4	3	3	1
2	3	2	1	2
3	4	4	4	4
3	5	5	2	4
4	4	3	3	3
1	4	3	3	2
3	4	3	3	3
2,75	4	3,25	2,7	2,9

In de vorige vragenlijst heb je aangegeven wat voor werk je later zou willen doen, is dit veranderd tijdens of na de Design week

Een beetje	.
Nee	.
Een beetje	
Nee	
Nee	.
Nee	
Een beetje	
Een beetje	.
Nee	
Nee	
Nee	.
Nee	.
Nee	.
Nee	.
Nee	.
Nee	.
Nee	.
Nee	.
Nee	.
Een beetje	
Nee	.
Nee	.

Moet de Designweek volgend jaar ook weer georganiseerd worden op school	
Ja	
Ja	
Nee	
Nee	
Ja	
Nee	
Nee	
Ja	
Nee	
Nee	
Ja	
Ja	
Ja	
Ja	
Ja	
Ja	
Ja	
Nee	
Ja	
Ja	

Wat kan er verbeterd worden aan de Design week

meer excursies zoals naar een werkplaats van autos of een wasstraat of een truck werkplaats

minder luisteren en meer doen

minder praten en meer doen

minder veel uitleg

geen lang gepraat meer en niet meer naaar 5g

minder uitleg/luisteren

minder saai omdat je steeds moest luisteren en meer doen.

Meer leukere excursies

minder uitleg en geen 5g

niet naar saaie bedrijven maar ergens waar ze iets doen

minder gepraat

geen uur gepraat en geluister

niet presenteren of proefwerk

minder uitleg

Minder dat we moeten luisteren en stil zitten

dat we niet zo veel moeten luisteren

niet dat 5g niet zo veel presentaties

meer workshops

dat ze niet te veel praten en dat de tijden duidelijk is

niet veel

Maar,

**Wat hebben we geleerd
over het betrekken van
leerlingen?**

**#1 Maak de uitdaging
kleiner.**

**#2 Geef er een vervolg
aan.**

#3 Maak de oplossing.

**Wat hebben we geleerd
over het meten van het
effect.**

#1 Meten is zo gebeurd.

#2 Plan je evaluatie vooraf.

**#3 Stel vast welke
impact je wilt maken en
hoe je dit kunt meten.**

**#4 Je hebt als team
richting en kunt
voortbouwen op
succes.**

**#5 Denk na over de
onderzoeksmethode.**

Hoe gaan we verder?

#1 Doorbouwen op de oplossingsrichtingen en successen.

**#2 De gewenste impact
goed definiëren.**

#3 Een standaard enquête om te meten.

**#4 Iedere activiteit
meten.**

Blijven leren!