PVA

(plan van aanpak)

* Probleemstelling:
* Hoofdprobleem: hoe voorkom je overlast van muizen?
* Het grote probleem van muizen vallen is dat alle muizen meestal dood gaan of veel pijn lijden in de val. Hier moet een oplossing voor zijn dat de muis op een diervriendelijke manier toch gevangen kan worden.

Hierna kan deze muis losgelaten worden. Alleen dan is het wel een kwestie van de muis niet terug laten komen!

1. Het probleem;

* Wie heeft het probleem?

mensen die door slecht opruimen of onterecht muizen in huis krijgen. Dit is te voorkomen maar soms is het ook gewoon een warm plekje voor de muizen om te verblijven. Winkels hebben hier ook vaak last van of andere warme plekken of plekken met voedsel.

* Wat is het probleem?

Het probleem is, hoe overkom je overlast van muizen?

Dit kan eenvoudig door je huis goed schoon te houden en dingen die morsen of vallen op te ruimen en af te dekken.

* Wanneer is het probleem?

Het probleem is er eigenlijk altijd wel.

* Waar is het probleem?

Het probleem kan overal zijn. Bijvoorbeeld in een huis, magazijn, winkel, restaurant, café, enz.

* Waarom is het probleem?

Omdat mensen eten of andere dingen laten vallen en dit niet opruimen.

Zo worden het er meer en krijg je er meer last van. Opgegeven moment zit het hele huis vol dus je kan beter snel actie ondernemen met een muizenval!

1. Eenduidige probleemstelling

* Hoe voorkom je overlast van muizen?

Snel actie ondernemen en een efficiënte muizenval ontwerpen.

* Deelproblemen:

hoe willen we de muizen geen pijn laten lijden?

hoe kan dit goedkoop?

hoe moet het er uit zien van de buitenkant?

1. Randvoorwaarden

* Benodigde materialen:

Pen, papier, materialen in makerspace, liniaal, enz.

* Werkmiddelen:

Tijd, ruimte, machines, hulp, samenwerking, enz.

* Kennis:

Ideeën, kennis van muizen, weten wat je doet, enz.

1. Op te leveren product

* PVA
* Planning
* Gebruiksscenario
* Pakket van Eisen
* Idee fasen
* Tussenpresentatie
* Schaal model
* Prototype’
* Eindpresentatie

1. Afbakening/ risico’s

Het project gaat vooral over het product. het merk of andere zaken zijn minder belangrijk. Voor mij is het belangrijk dat het product werkt.

Risico’s zijn voor mij dingen vergeten, ik ben bij het vorige project iets kleins vergeten waardoor het een stuk minder goed ging.

1. kwaliteit

* PVA

Alles duidelijk uitgewerkt

* Planning

Een goed ingedeelde planning en duidelijk

* Gebruiksscenario

Dit word uitgebreid uitgelegd

* Pakket van Eisen

Hier word goed over nagedacht en goed overlegd

* Idee fasen

We gaan een selectie maken van de beste 3 of 4 ontwerpen

* Tussenpresentatie

Hier word alles in verwerkt op een duidelijke manier

* Schaal model

Niet heel mooi maar duidelijk te zien wat de bedoeling is

* Prototype

Heel mooi en duidelijk

* Eindpresentatie

Alle punten die in het project zijn gekomen zie je terug in deze presentatie