Plan van aanpak verpakking

Achtergrond project:

Ik ga nu mezelf een paar vragen stellen om de achtergrond van het project te verduidelijken

Waar is het probleem?

Transport en gebruiker, omdat de gebruiker de informatie nodig heeft, en de de mensen van transport willen dat ze makkelijk en veilig producten kunnen leveren

Wie heeft het probleem?

De makers van het product en de klant, de makers willen en zo goed mogelijk product leveren en de klant wilt een zo goed mogelijk product.

Welk probleem is er als je geen verpakking gebruikt?

Beschadiging aan product of informatie te kort

Hoe voorkom je het probleem?

Met een beschermen en nodige informatie erbij toegevoegd

Probleemstelling:

Producten moeten worden geleverd bij de klant met de nodige informatie over het product, maar die informatie kan niet op het product dus moet er een verpakking bij worden geleverd. Ook is het dat sommige producten niet goed te transporteren te zijn waarvoor een verpakking nodig voor is.

Randvoorwaarden:

Randvoorwaarden:

Materiaal: voor prototypes kan ik karton gebruiken

Ook hebben we papier voor schetsen.

Schroeven en boutjes en moeren kunnen ook worden gebruikt.

Piepschuim voor spuugmodellen

Ook houten strips om een houten look te geven.

Lijm voor het plekken van dingen.

Gereedschap:

In het IPO-lokaal hebben we een wand met gereedschap die we kunnen gebruiken. Ook hebben we in de Makerspace een aantal machines die we kunnen gebruiken. Zoals een lazersnijder en 3d printer. Ook staat daar een vacuüm zuiger en draaimachine. Ook hebben we schuur en boormachines. Ook is er een staal frezer in de Makerspace. Of het buigen van plaatmetaal en natuurlijk het boren solderen draaien strippen van draden. Of het buigen van dunnen houten vellen die dan aan elkaar plakken en daar een verpakking van maken. Ook kan je schroefjes boutjes en moertjes gebruiken.

Kennis: ik heb vorig jaar wat lessen gehad wat te maken heeft met het maken van producten. Zo hebben wat lessen van handtekenen en modelbouw gekregen. En vakken zoals natuurkunde en constructie leer om je kinderstoel BV te constructen.

Op te leveren producten:

Voor dit project heb ik een planning gemaakt waar de op te leveren producten staan met de passen de datum wanneer die af moet, ik zal voor de tijd die ik krijg een zo goed mogelijk en uitgewerkte verpakking maken.