**PVA project Verpakking**

* **Wie heeft het probleem?**

Mensen die iets kopen met een verpakking erom, je wilt ook dat de verpakking en het product niet beschadigen.

* **Wat is het probleem?**

Dat de spullen niet mogen beschadigen

* **Wanneer is het een probleem?**

Van winkel tot het moment dat je het uit pakt.

* **Waar is het probleem?**

Thuis en bij de levering/verzending

* **Waarom is het een probleem?**

Omdat spullen vaak kapot gaat door een slechte verpakking

**Probleemstelling:**

* Hoe ontwerp ik een verpakking die er mooi uitziet, stevig is en niet te duur is.
* Lange levensduur
* verpakking mag niet uit elkaar vallen
* stevig zijn
* er mooi uitzien

**Randvoorwaarden:**

**Materialen:**

* karton
* Plakband
* hout
* lijm
* Staal
* Papier

**Middelen:**

* Eigen kennis en kennis van andere
* Potlood, pen
* Makerspace
* Papier
* SolidWorks
* Laptop

**Op te leveren product:**

• Meerdere ontwerpen van verpakkingen

**Afbakening en risico’s:**

• een risico zou kunnen zijn dat ik te weinig tijd heb om het project te maken aangezien ik nog niet heel goed ben met mijn tijd goed inplannen.

**Kwaliteit:**

* ik ga 50 schetsen maken
* ik kom met 3 goede ideeën
* ik ga een 3d ontwerp opleveren