**Zevensprong lamp Brian Egelmeers**

**1:**

**Onduidelijke termen:**

* *Elektronische componenten:* Onderdelen in elektronisch apparatuur.
* *Persona:* De persoon die men voorgeeft te zijn.
* *PNI-analyse:* 7 verschillende idee schetsen maken.

**2:**

**Probleemstelling:**

*Wie?* Automonteurs. *Wat?* Een zaklamp. *Waar?* In de garage/Andere donkere ruimte. *Waarom?* Omdat hij dan zijn gereedschap en de onderdelen van de auto beter kan zien. *Wanneer?* In een donkere ruimte. *Hoe?* Met een lamp die je vast kunt maken aan de auto en die dan naar beneden en om de lamp heen schijnt.

* We moeten een lamp gaan maken die niet te duur is, en die goed licht moet geven.

**3:**

**Brainstorm:**



**4:**

**Probleemgebieden:**

**Binnen:**

* Kamerlamp
* Geel
* Sfeer
* Plafond
* Spot
* Hittelamp
* Garage
* Bouwlamp
* Led

**Buiten:**

* Bos
* Waterdicht
* Zaklamp
* Lampion
* Waterlamp
* Picknick
* Sfeerlamp
* Nepkaarsje

**Kleur:**

* Wit
* Geel
* Philips Hue

**Uiterlijk:**

* Hanglamp
* Mooi
* Niet zo mooi
* Niet mooi
* Zaklamp
* Bouwlamp

**5:**

**Onderzoeksvragen:**

*Moet het product er mooi uit zien?* Nee dat hoeft niet.

*Hoe groot mag het product zijn?* Je moet het product makkelijk in de hand mee kunnen nemen.

*Waar voor is je product bedoeld?* Je kan hem gebruiken voor het werken en voor het wandelen bijv.

*Hoeveel mag het kosten?* Tussen de 3 en 20 euro.

**6:**

**Onderzoek doen:**

Ik ga onderzoek doen op internet en in de winkels, hierbij ga ik kijken wat de mensen nodig hebben en wat er al bestaat.

**7:**

**Conclusie:**

* Ik ga een lamp maken die tussen de 3 en 20 euro kost.
* Het product moet stevig zijn, als hij valt moet hij niet meteen kapot gaan.
* Het product moet voldoende licht geven.
* Er moeten er veel van geproduceerd gaan worden.
* Hij is bedoelt voor binnen en buiten, maar vooral voor binnen dus moet ook waterdicht worden.