

Världens skönaste väska

Gruppmedlemmar:

Adam Pandevski,

Carl Axberg,

Arvid Svärd Belfrage

Håltä Skola Hå19A

Idébeskrivning

Väskan är utformad för att vara världens skönaste väska. Den ser ut som en helt vanlig liten ryggsäck i ett lite hårdare material och kan värma, kyla och ge dig massage. Väskan har inte så stor förvaring för i botten finns ett uppladdningsbart batteri som sitter på en fläkt som styr om det ska vara kallt eller varmt. Sedan finns det i ryggen små kulor som vibrerar när man sätter på massagefunktionen.

Målgrupp

Väskan är utformad för att passa de flesta personer och deras behov. Om man behöver kyla något så sätter man fläkten på kylning och om man behöver värma något sätter man på fläkten på värme. För att det ska kännas skönt att bära väskan, som kan bli lite tung med tanke på både batteri och fläkt i botten, så finns massagekulor i ryggen. Dessa går också på batteri.

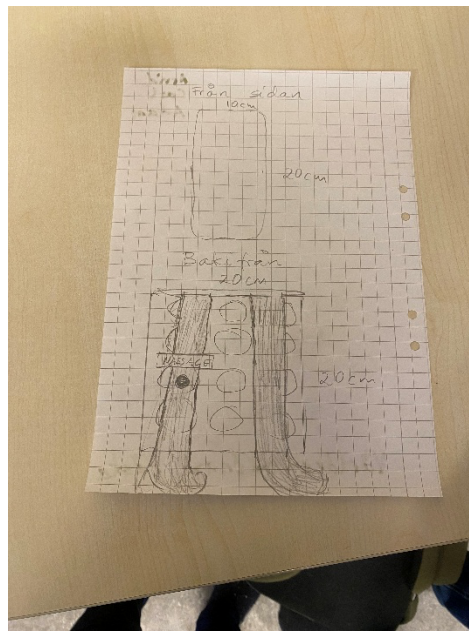
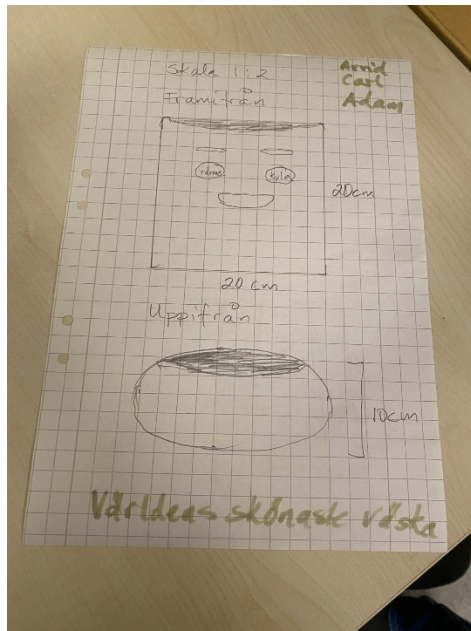
Design

Vi har inte fått idén från något särskilt utan vi har kommit på idéen själva. Det som kan bli ett problem med väskan är att den har begränsat utrymme då en del av platsen går åt till att förvara batteri och fläkt. Ett annat problem kan vara att batteriet behöver laddas upp ibland så det har inte obegränsat med tid för kyla, värme och massage.

En teknisk lösning

Vi kom på idéen då vi tänkte att vi om man är ute i naturen så kan det vara bra att ibland kunna ta med saker som ska hållas varma och ibland kalla. Eftersom isolerande material till slut inte kan hålla varmt eller kallt så kom vi på att man kunde montera in en fläkt som går på batteri så håller det sig kallt eller varmt längre tid. Om man är ute och går och det blir varmt så kan man bara sätta på kylfunktionen och tvärtom. Eftersom man ibland är ute längre stunder så vill man inte bära något obekvämt och då kan det vara skönt med lite massage för ryggen.

Måttssatta skisser



Reflektion

Vi hade ganska svårt att komma igång men till slut delade vi upp oss och så jobbade vi på olika delar. Då blev det lite svårt i slutet när vi skulle färdigställa och en del av oss var borta på grund av sjukdom, ledighet och att vissa var insnöade. Då hade den enda som var i skolan inte riktigt koll på vad de andra hade gjort och vi fick tidsnöd att bli klara.

Hur väskan skulle se ut till slut och hur vi skulle lösa alla de olika funktionerna var något som växte fram, som vi inte hade klart för oss från början men vi kom på lösningar under tiden.