



Camping Väskan

Campingväska Gruppen

Ebba Petterssons Privatskola



Campingväska

Idébeskrivning:

Vi ville uppmuntra fler personer att gå ut och det är en rolig utflykt att campa. Det kan vara en anledning att inte campa för att det är otympligt, svårt och kallt. Så vi ville att det ska vara enkelt, roligt och praktiskt att gå ut i naturen och campa. Vi ska ha en fläkt i som kan kyla ner temperaturen i tältet men även kunna höja temperaturen. Samma pump ska kunna användas till att suga ut luft ur ett fack som vi har. Detta gör att man har mera utrymme att kunna packa i. Vi vill att vår väska ska vara så miljövänlig som möjligt så vi ska ha nylontyg som är gjort av återvunna fiskenät.

Intervjufrågor:

-
- Finns något som du gillar med din väska som du tycker vi kan ha med?
- Finns det något som saknar i din väska, har du några tips?
- Finns det något miljövänligt material som du vet?
- Tror du det finns någon funktion som man kan göra mer miljösmart?
- Finns det någon effektiv förvaring som du rekommenderar?

Intervjuer

Stadium:

Vattentät inte för tung

hopfällbar Stol

Gamla regnkläder reklamerade

portabel solcell

Fack för smutsiga kläder

MM sports:

Stor men ej otymplig

Lagom stor

Kylfack

farbror till en i gruppen:

Kraftiga sömmar

Knivfack

reflexer

Sammanfattning intervjuer

Vi började med att gå till Stadium där vi intervjuade en tjej som jobbade där. Hennes idéer var att den skulle vara vattentät, vara gjord av återvunna regnkläder och att man kunde ha en hopfällbar pall någonstans på väskan. Vi gillade idén om att ha en hopfällbar pall, så att man kan ta det lugnt och njuta av sin utflykt. Vi tänkte använda idén om att väskan skulle vara vattentätt, men vi ska ha lotusblad istället för återvunna regnkläder. Hon hade även en bra idé om ett mer miljövänligt alternativ, som var att ha solceller med. Vi gillade den idén men vi ska inte använda den för den är inte så nytänkande.

Därefter gick vi vidare till MM Sports där vi pratade med butikschefen. Han tyckte att man skulle ha en stor väska men inte över gränsen till otymplig. Han föreslog att man kunde ha ett kylfack i väskan. Den idén tog vi inte med för att vi inte kom på ett sätt att göra det bra för miljön.

Sedan ringde vi en i våran grupps farbror som är intresserade av friluftslivet. Han sa att man kunde ha med ett knivfack, reflexer och kraftiga sömmar. Alla de idéerna valde vi att ha med. Efter en hel lektion till intervjuerna så tackade vi så mycket och gick vidare i arbetet.

Saker vi vill ha med:

- ihopfällbar pall
- Tyg
- Knivfack
- Klädfack där smutsiga kläder ligger/där rena kläder ligger
- Fläkt/dammsugare/värmepump/kan pumpa ut doft
- vattenflask fack
- Band vid revbenen för att fördela tyngd
- Dragkedjor

Teknisk lösning

Vår tekniska lösning är en fläkt som blåser ut luft och suger in luft. Luften som blåser ut kan både vara kall & varm. Man kan ställa in den på att blåsa ut kall luft när det är varmt i tältet & varm luft när det är kallt i tältet. Den kan suga ut luft ur t.ex en sovsäck så att den tar mindre plats i väskan. Man kan också välja att ha ett doftfilter så att man kan få en svag & härlig doft. Man kan välja bland olika dofter. Vi ska använda rörelse energi från fläkten när den snurrar för att ladda fläkten. Man har ett fulladdat batteri till en början. Fläkten gör av med lika mycket energi som den skapar så att den aldrig tar slut på batteri.

Material till ryggsäck/material beskrivning:

Spindelväv.

Ekologiskt ull/bomull på baksidan av väskan. Om man kollar på skissen så är det mer ull på de mörka suddade kuddarna.

Återvunna nylonfiber för uppbyggnaden av ryggsäcken och så har vi aerogel som lager över nylonfiber för att väskan ska vara fukttät och värmeisolerad och för att väskan ska hålla sin form.

Återvunnet gummi för botten av ryggsäcken så man kan sätta ner rycksäcken på många olika marker.

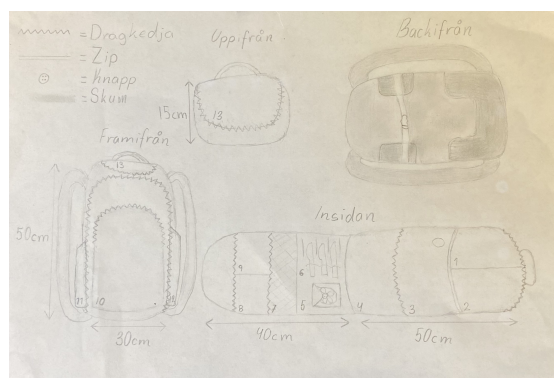
Lotusblad för att göra det vattentätt.

Framtidens aerogel är som aerogel fast i tygform som ska vara ett tunt lager över hela väskan den ger värmeisolering och är vattentät. Den kan också hjälpa väskan att hålla sin form.

Skiss beskrivning:

Vi har nummer som beskriver de specifika facken på och inne i vår väska.

1. Det första facket är till för rena kläder som man har med sig på sin utflykt.
2. Fack nummer två är att använda och smutsiga kläder. Vi har då två separata fack till kläder som stängs av en dragkedja.
3. Det tredje facket är till för en sovsäck eller eventuellt en fluffig jacka. Detta fack är luftisolerat och har två hål. Ett hål är till för att stoppa in sovsäcken, det stängs genom en zip för att inte få in luft. Det andra hålet är ett litet hål som munstycket på pumpen ska få plats och suga ut luft. När man suger ut luft ur facket så vakuumpackar det, detta leder till att man får plats med fler föremål.
4. Det fjärde facket är till för att ha de övriga sakerna i.
5. Femte facket är specialgjort för pumpen, det ser ut som en ficka som stängs av en knapp.
6. De sjätte facken är till knivar så de är på ett säkert ställe.
7. Sjunde facket är ett nätfack som är gjort av återvunnet nylon (gamla fiskenät), det gör så man ser igenom vad som finns där.
- 8 & 9. Fack åtta och nio är två likadana små fack.
10. Det tionde facket är ett yttre fack som man kan ha saker som behöver vara lätt tillgängliga.
11. Elfte facket är till för vår hopfällbara pall. Den är på utsidan så man kan fälla upp den lätt.
12. Tolfte fack är ett simpelt vattenflaska fack.
13. Det sista facket är ett mindre fack på toppen, det är även ett snöre som sitter fast i då man kan haka fast sina nycklar. Man kan också ha värdesaker som mobi



Reflektioner

1§v.45 onsdag

Idag så bestämde vi målgruppen och gjorde frågor till dem. Vi ringde några sportbutiker och fick väldigt få svar.

v.45 fredag

Vi har åkt till Frölunda torg och har intervjuat personal på sportbutiker med frågorna vi skrev i onsdags. Sedan ringde vi W:s farbror A och intervjuade honom medans vi väntade på bussen.

v.46 tisdag

Idag har vi fördjupat oss på funktioner och ritat lite olika skisser.

v.46 onsdag

Idag har vi skrivit en sammanfattning om våra intervjuer och vad vi valde att behålla. Vi har också gjort en noggrannare förklaring på våran skiss.

v.46 fredag

Vi har beskrivit hur vår tekniska lösning fungerar, gjort klart skissen och funderat på bra material.

V.47 onsdag

Vi la till måtten på våran skiss. Vi har gjort lite om texten och skrivit in den i datorn.

v.47 fredag

Vi har beskrivit de olika facken och deras funktioner. Vi har också skrivit ner vilka material vi ska ha och vart på väskan vi ska ha dem.

v48 tisdag

Vi gjorde klart våran idébeskrivning och började bygga på våran väska. Vi mätte och klippte ut delar i kartong.

v48 onsdag

Vi fortsatte att bygga på väskan. Vi gjorde axelremmar och pallfacket på sidan.

v49 onsdag

Idag fokuserade vi lite mer på insidan av väskan då vi började på lite olika fack. Vi gjorde också våran hopfällbara pall.

v49 fredag

Idag fortsatte vi på insidan. Vi gjorde också kuddarna på ryggen av väskan vi gjorde handtag på väskan och ett fack ovanpå väskan.

v50 onsdag

Vi började sätta ihop väskan med alla dess komponenter och delar. Vi gjorde de tre större facken för kläder och sovsäck och facket för fläkten.

Slutreflektion

Det mesta gick som planerat, men ibland så tog vi bort idéer när vi insåg att dem inte skulle funka.

Vi hade lite svårt i början att komma på idéer på väskor men till slut bestämde vi oss för att göra en hiking/campingväska.

Det svåra var att komma på något som gjorde det till just en **framtida** väska. Det var också lite klurigt att hitta bra och miljösmyta material. Det som gick bra var intervjuerna då fick inspiration på vad man kunde ha. Bygget har både gått smidigt men också varit svårt ibland.

Vi var inte alltid överens om vad som skulle vara med på väskan. Då brukade vi ta någons idé och sen ta den andra personens idé någon annan gång.

Vi delade inte upp arbetet på något särskilt sätt, man gjorde bara det som behövdes göras.

Vi blev väldigt nöjda med skissen. Något som vi kunde gjort bättre till nästa gång är nog att jobba effektivare med att bygga och sätta ihop.

