

Framtidens väska - teknisk rapport

Den perfekta hajkväskan.

av Sigrid, Astrid, Wilmer och Ludwig.
Sandaredskolan 6c

Idébeskrivning

Skriv här: Vår väska ska man ha på ryggen. Den tar bort det mesta av vikten med hjälp av propellern som ska vara på toppen av väskan. Väskan ska användas när man hajkar i skogen och på fjällen. Den ska ha vattenbehållare med vattenslang, första hjälpen och en hej google vägbeskrivare så att du slipper att använda en vanlig karta. Denna väska är för alla åldrar men främst för hajkare och personer som vill gå långt utan att de ska behöva bära så mycket. Vår väska är som en ryggsäck och har två band så att man kan ha den på ryggen. Vår väska har även ett midjeband så att man kan sätta fast den runt midjan också. På midjebandet finns även en lampa så att man ser bra.

Målgrupp

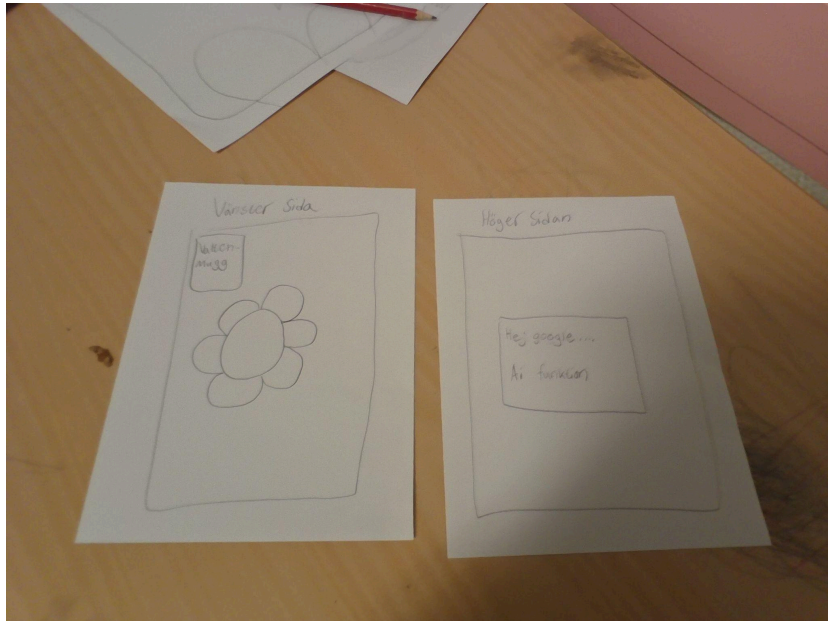
Skriv här: Den passar alla som gillar att vara ute i naturen. Så att den passar alla åldrar. Den är ju lätt att bära, för att den har en propeller som gör att den blir lätt att bära vilket leder till att väskan lyfter lite och man kan gå längre vilket är bra för kroppen. Det gör det bättre för speciellt äldre och yngre. Vår väska är vattentät för att man ska kunna hajka med den i alla väder. Vi anser att det inte är något svårt med vår väska eftersom den är så lätt och smidig. Vi har valt bra material eftersom att den ska klara av kyla och regn för vandrare som vill ut och hajka i världen.

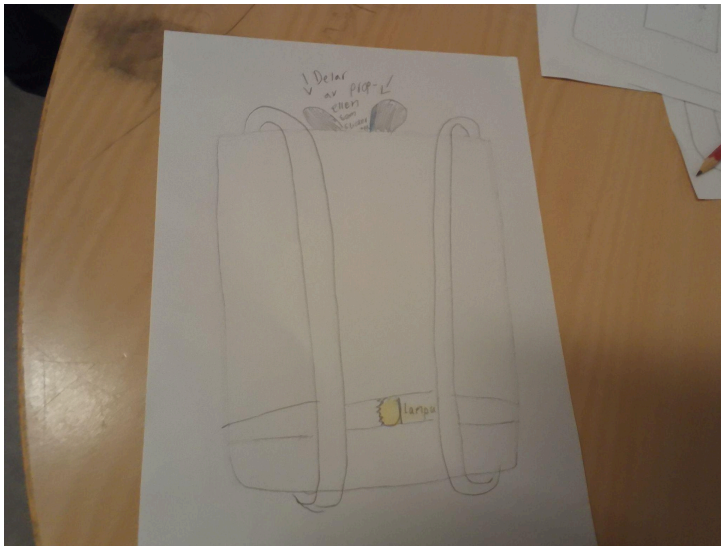
Tekniska lösningar

Skriv här: Vi har valt att ha en propeller på toppen av väska och även en "hej goggle" vägbeskrivare som man då ska säga till vägbeskrivaren så svarar den tillbaka. Propellen uppfyller funktionen med att väskan blir lättare att bära och blir lite tyngdlös. Vägbeskrivaren är bra för personer som inte hittar och så att man inte tappar bort sig i skogen till exempel pensionärer som har lite svårt med lokalsinne eller att man bara inte varit där innan och behöver en vägbeskrivaren så finns det för alla på väskan.

Måttatta skisser

Lägg in foton på era skisser här.





Reflektion

Skriv här: Vi gjorde det jättebra och vår plan funkade faktiskt genom hela bygget och behövde inte ändra något. Kom vi på många idéer? Ja, vi kom på många idéer och så valde vi bland de bästa så det inte blev för lite eller för många funktioner. Ja, vi kom överens fort och alla var med på grejerna. Vi sa att alla skulle komma på något så kompromissade vi bland alla idéer. Vi delade upp det genom att vi bara gjorde grejer som behövdes, sen hjälpte vi varann och så hoppar man in och bara säger att jag kan göra det eller så fanns det något att göra så alla kunde vara med. Det var svårt att hitta vilken design man skulle göra för vi vill ju bli valda så då vill man ju ha den bästa väska med bäst funktion. Allt annat skulle vi säga gick faktiskt bra, till exempel, samarbete och bygget. Det finns något vi är extra nöjda med och det är propellen, den blev bra och ser trovärdig ut. Vi tycker att det inte finns något vi hade kunnat göra annorlunda för vi är väldigt nöjda.

Design:

Väskans design ska vara anpassad för ett aktivt liv i naturen, till exempel är den vattentät och det finns en mugghållare för att man ofta blir törstig när man är ute och vandrar långt. Av val av material så har vi tänkt att det ska vara bra, praktiska och hållbara material, till exempel på material som vi tänker att den riktiga väskan ska vara i är ekologiskt bomull och återvunna material. Vi har tänkt att den ska vara enkel och bära och det ska kännas som att man svävar när man har på sig den, det är därför vi har en propeller som hjälper till med det. Väskan blir också bekvämare och bära då det är sköna bärremmar på väskan.

