

Av: Elly, Cornelia W & Hugo

Skola: Södra skolan

Klass: åk 6

Datum: 4/12 2025

Dag: Torsdag



Idébeskrivning

Vår idé var en rund väska med många detaljer och en lampa. Vi tänkte att väskan skulle lösa dessa problem: den har en wifi box så du alltid har wifi, om man ska gå länge så kan man få ont av väskan men inte av den här för den har en mjuk platta i ryggen och är lätt. Du kommer inte heller behöva oroa dig för att du inte syns eftersom den har en lampa. Den bärs på ryggen med axelband. Den används i ett aktivt liv och rymmer många saker. Den har också en vattenflaskhållare och ett ytterfack för mindre föremål.

Design

Vi fokuserade på att göra en väska som skulle passa in i framtiden med många funktioner. Det är en ryggsäck som man bär med två tyg snören på ryggen. Öppningen sitter längst upp på väskan och den går även att stänga för att ingenting ska ramla ut. Just nu är väskan gjord av frigolit, tyg och kartong. Om vi hade bättre förutsättningar hade vi inte använt kartong eller frigolit men tyg hade vi nog använt lite av för att göra den snygg. Vi hade också haft hårt material i botten för att innehållet inte ska skadas. För att väskan ska klara av ifall det regnar skulle utsidan kunna vara gjord av återvunnen polyester som från gamla PET-flaskor. Botten kanske bambu och insidan lite mjukare av ull.

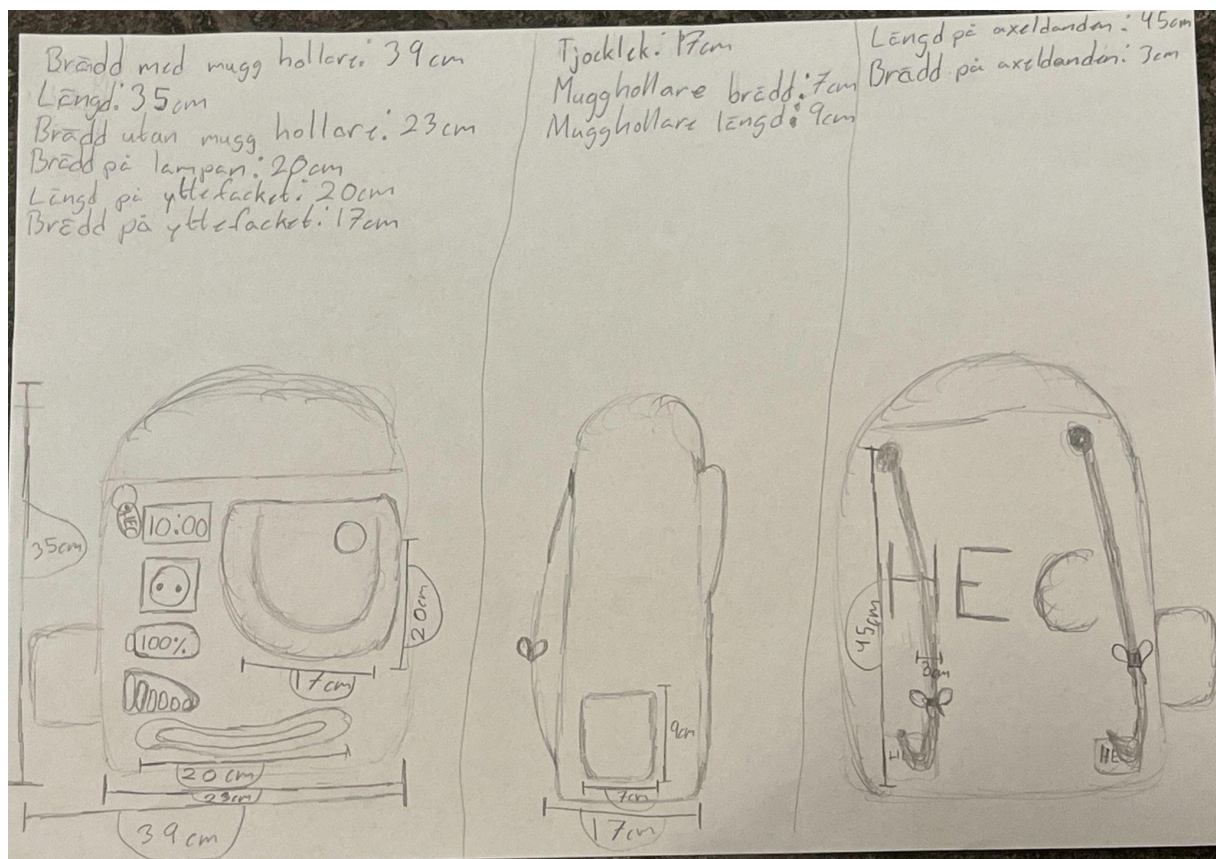
Tekniska lösningar

Vi har flera tekniska lösningar som inte är så vanliga just nu eftersom det ska föreställa framtidens väska. Den har en klocka och ett eluttag som ska underlätta antingen om mobilen dör eller om man behöver veta vad klockan är. Eftersom väskan är för någon som rör sig så laddas väskans batteri genom rörelse och man kan då använda alla elektriska funktioner. Längst ner finns det en lampa som kan lysa om det blir mörkt. Den har också ett litet ytterfack på framsidan och ett ställe där man kan lägga en vattenflaska på ena sidan.

Målgrupp

Vi skulle rekommendera att man är över 8 år eftersom den har många lösningar som man kanske inte använder så mycket som yngre, till exempel ett eluttag eller wifi. Väskan är ganska ömtålig och därför kanske det inte är den bästa om man vill leka och slänga runt med den. Den är också skapad för någon som rör sig ganska mycket eftersom det är rörelsen som får vissa funktioner att fungera.

Måttatta skisser



Reflektion

Vi hade ett bra samarbete där alla i gruppen kom med olika idéer och lösningar. Även fast vi tycker olika ibland så kom vi överens om något eller så gjorde vi en kompromiss av det. Från början ville vi att väskan skulle vara helt rund men efter ett tag av arbetet förstod vi att det var ganska svårt och vi nöjde oss med den formen vi har nu. När vi brainstormade kom vi på väldigt många idéer, vissa var lite mer realistiska och vissa använde vi vår fantasi till. Men tillslut bestämde vi oss för några av ideerna och började göra en design. Vi hade inte riktigt några bestämda arbetsuppgifter i gruppen utan vi hjälptes åt och gjorde det som behövdes. Vi är lite extra nöjda med att vi satte tyg runt och fokuserade mycket på utseendet. Om vi hade fått förbättra något hade vi nog gjort den mer hållbar och större på insidan, men utsidan tycker vi har en bra storlek.