

Fiona,Fanny,Emilia,Wincent

WEFF TEAM

rapport

tekniktävlingen 2025-26

framtidens väska

British junior 6B

Idébeskrivning

Vi tänker oss en väska för småbarnsföräldrar.

Hjul kan ta fram från väskan för att inte skada axeln och har barnvagnen som du kör. Väskan har också axelband ifall att du vill ha väskan på ryggen. Och en skötbädd som dras ut med framsidan av väskan och har stadiga kanter runt om så barnet inte rullar ut. Vi har även en värmeplatta för att kunna värma mjölk till barnet.

Värmeplattan går även att ta bort när du vill tvätta väskan. Vi har också ett fack på sidan till våtservetter så att du lätt kommer åt när du byter blöja i skötbädden. Vår väska kommer ut i massor av olika färger. Sedan kommer man även kunna välja om vi ska skicka med hjulen eller inte. Hjulen kommer inte ha någon kostnad. Färgerna kommer vara beige, vit, svart, brun, grå, marinblå och vinröd. Även om väskorna är vita och lätt blir smutsiga är våra väskor jätte enkla att bara ta en våt trasa och torka av. Vi kommer sätta till bekväma midjeband, och de ska kunna vara tjocka så att man inte får skavsår av midjebandet. Det ska även ingå en necessär (som matchar väskan) med smidiga fack där man kan lägga till exempel pulver, olja och D-vitaminer stående så att de inte läcker. Där kan man även bevara tabletter som Alvedon eller Iprel.

Målgrupp

Vår väska är specifikt för småbarnsföräldrar. Vi har intervjuat våra mammor/pappor som har fått berättat vad de skulle vilja ha i en väska när de var småbarnsföräldrar. Såklart funkar väskan till andra också, men själva tanken är att den ska vara till för de föräldrar med småbarn. De funktionerna som gör så att väskan funkar bäst för föräldrarna är värmeplattan, skötbädden och de smidiga fickorna och såklart bekväma axelband och midjeband för att inte skada ryggen.

Design

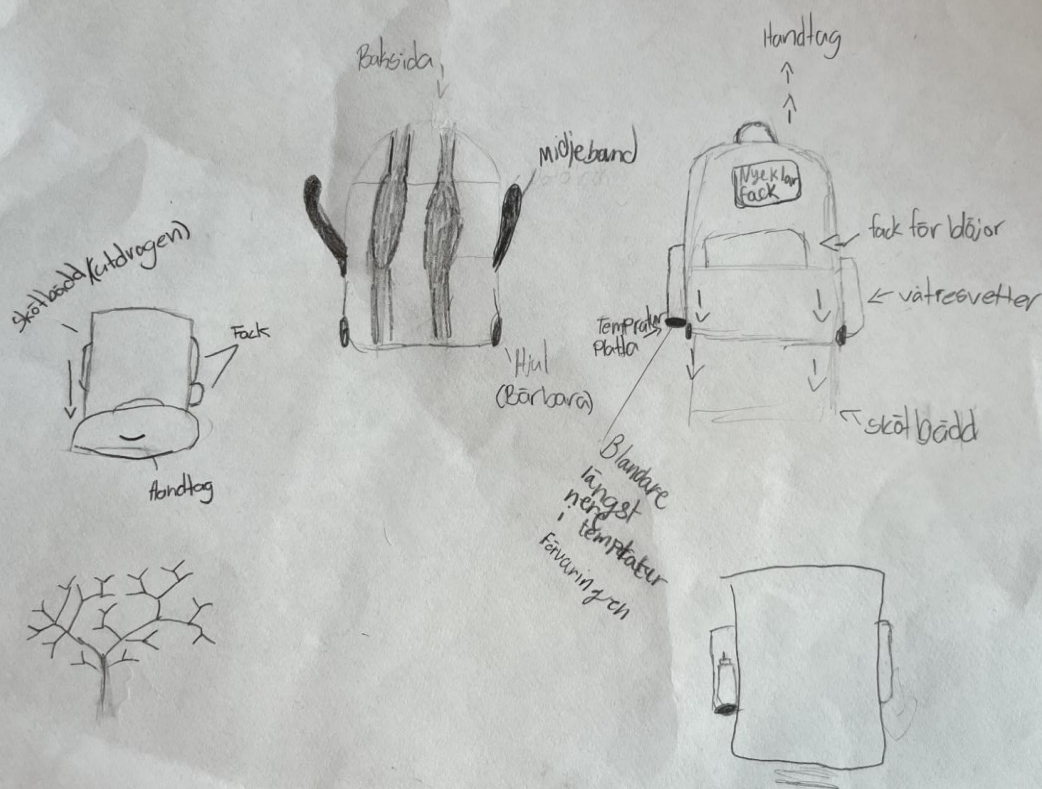
Vi tänkte att färgerna på väskan skulle kunna vara marinblå och vinröd eller någon annan om vi inte har tillgång till de färgerna. Vår väska ska kunna ha anpassade fack. Man kommer att kunna ta ut hjul så att man slipper bära om det blir tungt för föräldern. Hjulen hjälper till att få fria händer när man går med vagnen för att man har den på sidan så den rullar bredvid. Väskan kommer att vara gjord av tyg från gamla kläder, därför kommer varje väska vara unik genom att den har olika design beroende på vad man fått tag på för kläder.

Tekniska lösningar

Våra tekniska lösningar är att det finns ett skötbädd på väskan för de som är föräldrar för att man slipper leta efter ett skötbord eller till exempel byta blöja på ett kallt golv. På samma sida man drar skötbädden mot sig har vi ett stort fack. Facket är till för blöjor, våtservetter och allt annat man kan behöva. Och att det kommer att finnas en behållare som värmer mjölken.

Måttatta skisser

Vår väska kommer att vara 30 cm gånger 35 cm.



Reflektion

Samarbetet i vår grupp har gått ganska bra. Det har varit olika mycket deltagande bland våra gruppmedlemmar. Vi hade inte tid till att göra en hel necessär och göra uppdelning i det stora facket. När vi startade att planera vår väska hade vi flera hundra olika idéer. Så vi fick ta lite idéer från varje person. Vi försökte alltid lyssna och ta in alla idéer men ibland var det väldigt svårt. Vi är väldigt nöjda med vårt resultat. Det vi blev mest nöjda med skulle vi säga var hur vår prototyp blev, vi tycker att den blev väldigt realistisk och det blev även en väldigt hållbar väska, vi har kunnat haft på oss den i en längre period utan några konstigheter.

