

MSTL

Carry your baby

En ide' av Lo, Tyra, Sigrid och Maysa

Norrskolan Uddevalla 6B

Idébeskrivning:

Vi vill göra det lättare att bära med sig sin bebis. Till exempel på tåg, buss och bil, ha den när man handlar.

Förvara barntillbehör, nappflaska, blöjor, en madrass.

Man ska använda den till att ha barnet med sig så man inte behöver gå runt med en barnvagn i trängre utrymmen. Och kunna förvara alla barntillbehör.

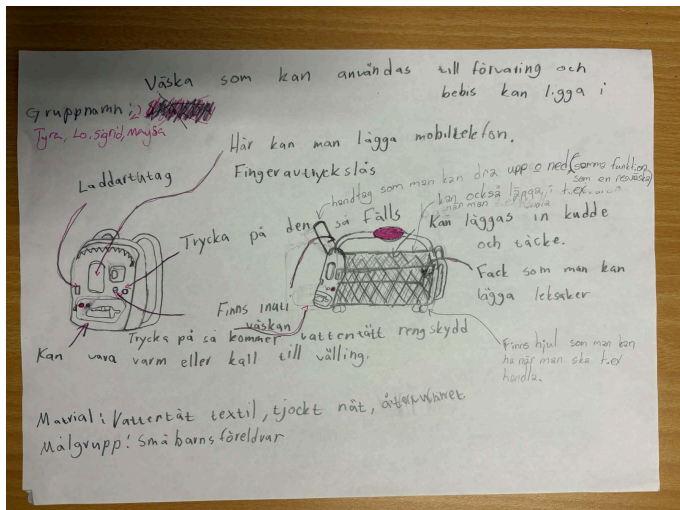
Man kan använda den utan tillgång till el och vatten. Eftersom det är en powerbank som drivs av solceller så kan man använda den utan tillgång till el eller vatten. Men sol behövs. Powerbanken räcker dock länge.

Den löser problem som att man måste bära bebisen och att inte behöva använda barnvagnar. Om bebisen t.ex är hungrig har vi en varm och kallt välling funktion. Så om bebisen gillar varm välling.

Den måste kunna innehålla blöjor, välling, en madrass och kanske någon leksak till bebisen.

Man ska kunna ha den på ryggen, och kunna dra den bakom sig. Den har hjul. När man kör den bakom sig så kan man ha den "öppen" alltså att barnet kan ligga inuti och man kan även använda den som en stängd väska och dra den på hjulen.

Väska ska man kunna användas i många situationer, till exempel när man ska åka buss, när man går och handlar eller om man åker bil. Eller bara i vardagen. Vi vill att det ska få plats blöjor, en fällbar madrass, nappflaska och andra barntillbehör.



Målgrupp

Vi vill att småbarnsföräldrar ska använda väskan. Så de vuxna behöver inte bära barnet eller ha med sig barnvagnar överallt.

Vi har inte intervjuat någon.

Design

Vi gillar designen på denna väskan. Vi vill att väskan ska vara stilren så att man kan ha den i vardagen.



Väskan ska man kunna fälla ut, det finns en välling funktion. Den kan hålla vällingen varm eller kall beroende på vad man vill. Det är ett lås på väskan , kod och fingeravtryck. Den har band som man kan ha som vanliga väskband men man kan knäppa av och sätt ihop så man kan dra den bakom sig som typ en resväska.

Den ska kännas lätt att bära.

Väskan gör det lättare att ha med sig sin bebis på tåg ,buss eller bil. Man behöver inte bära runt på bebisen hela tiden utan att föräldrarna ska vara oroliga att det ska tappa bebisen om man behöver bära den i trånga utrymmen. Den klarar vatten. Men om det börjar regna och bebisen ligger i “vagnen” så behöver man nog ta upp bebisen och stänga väskan för den har inget tak.

Väskan är gjord av ett återvunnet plastmaterial. Tyget är vattentätt. Det är ett bra val för det gör att vi kommer ett steg närmare en mer återvunnen väska.

Tekniska lösningar

Att väskan har ett vattentätt material, att den har ett ladduttag som drivs av solceller , och att den har kodlås och fingeravtryckslås. Och våran nappflaska funktion som håller vällingen varm / kall. De sakerna tycker vi är extra smarta.

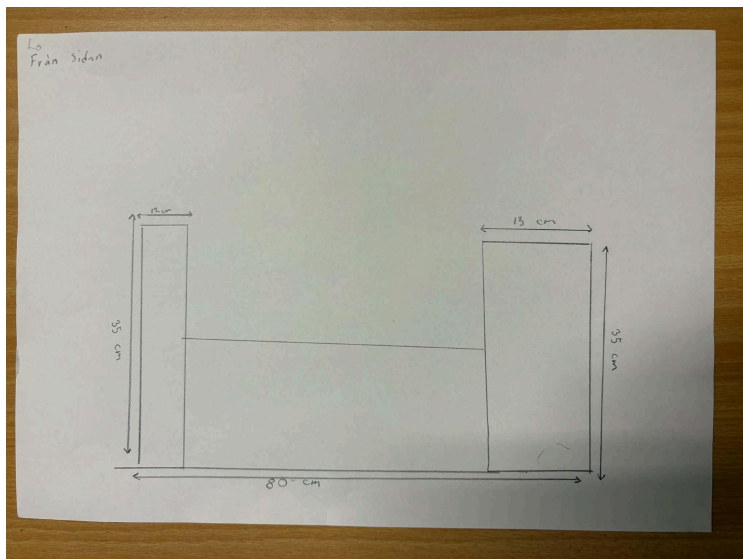
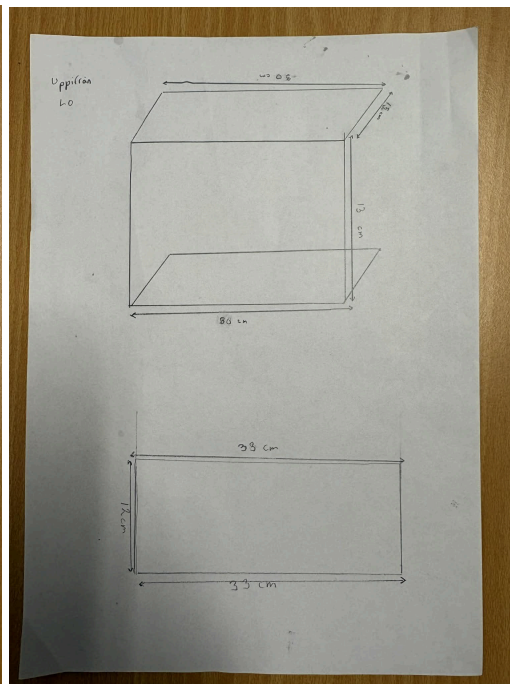
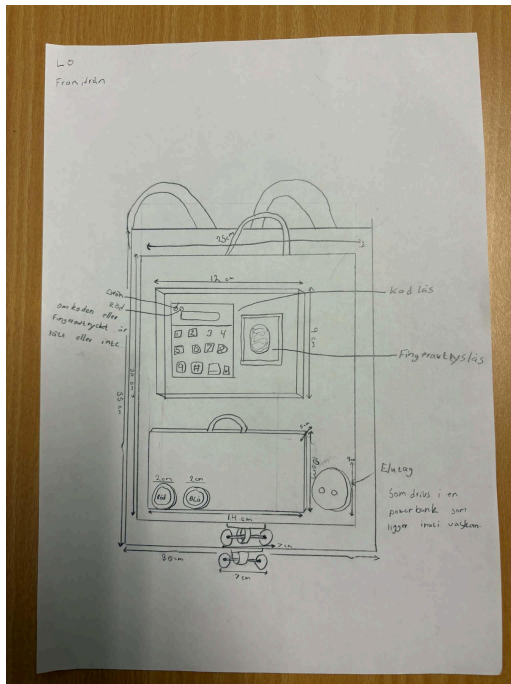
Våran väska har ladduttag så den laddar mobilen.

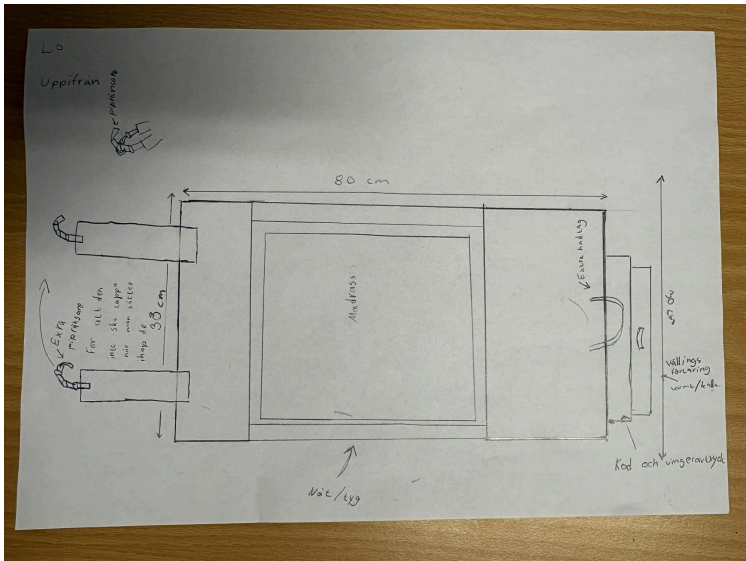
När vi alla fick kom på varsin skiss och då kom en av oss på en barnvagn som kunde flyga och hade liknande funktioner. Vi tog inspiration från den då.

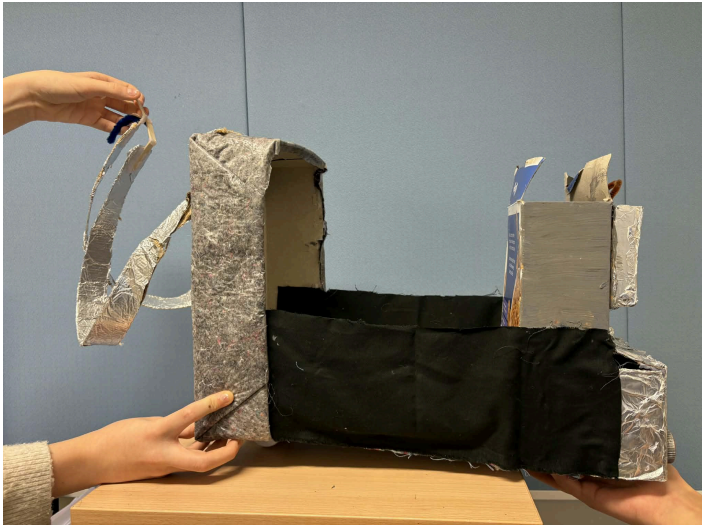
Den är smart eftersom om ens bebis gillar varm/kall välling så kan den ha det. Om mobilen tar slut på batteri kan man ladda den.

Vi kom på den iden när vi tänkte på vad en bebis behöver / vuxen. Och då tänkte vi på välling och våra mobiltelefoner.
Vi vill att barnet ska få det det behöver. Och välling kan ju behövas.

Måttatta skisser och bilder







Reflektion

Det gick bra, vi samarbetade bra med prototypen.

Vi kunde göra som planerat.

Vi tog några idéer från när vi skulle komma på egna saker innan vi jobbade i grupp. Vi fick idén med kodlåset och fingeravtrycks låset av en annan grupp.

Men innan hade vi det i tanken. Välling Funktionen kom vi på själva. De flesta ideerna kom vi på när vi pratade om vilka funktioner vi vill ha.

Vi alla hade olika förslag om vad vi skulle göra för väskan. Men då kom vi på att vi kunde göra en blandning av allt

Alla fick göra de dom ville men vi försökte prata om vad vi skulle göra på lektionen och delade sedan upp det.

Det var svårt att få alla involverade i olika situationer. Men det löste sig . Det var lite svårt att få plats med allt på framsidan (kodlåset och välling funktionen) Det gick bra att bygga prototypen för övrigt.

Vi är extra nöjda med att man kan ladda sin mobiltelefon som drivs av en powerbank. Och powerbanken laddas av solceller.