

Skolväska

Viktaskolan 6B

A.M.E.S

Idébeskrivning

Vi har gjort en skolväska.

Vi har haft många olika idéer för en skolväska, men nu har vi kommit fram till kyla, vitt innertyg, insydd powerbank (laddas med solceller) och luftfilter. De problem den här väskan ska lösa är:

- kyla som gör dryck eller annat kallt

- powerbank som laddar mobilen

- och ger el till kylan

- vitt innertyg så att man hittar

- lukt filter som ger en godare doft till [lex](#). idrotts kläderna

Väskan måste kunna innehålla olika fack för skolarbete. Man ska kunna bära väskan på ryggen som en ryggsäck. Man ska kunna använda väskan till många olika saker men främst skolarbete, ladda mobilen, om man går i idrottsklass så att man kan ha samma idrottskläder dagen efter utan att de ska lukta illa.

Målgrupp

Vår målgrupp är åk 7-9 även gymnasiet. Vi har pratat 4 st från högstadiet, de upplevde att deras mobiler ofta dör
deras dryck eller annan snabbt blev varmt/ljummet
de hittade nästan ingenting när det var svart innertyg
att deras idrotts kläder luktar illa

Så vi lyssnade på dem och kom på lösningarna.

Design

Vi har tänkt att väskan ska se ut som en vanlig ryggsäck. Ryggsäcken ska fungera på samma sätt som vilken annan ryggsäck som helst fast den här ska ha en inbyggd powerbank, vitt innertyg så att man hittar lättare, tunnare tyg till botten så att all illaluktande doft försvinner och ett fack med kyla. Ryggsäcken ska vara lätt att bära och hållbar. Väskan passar perfekt till vår målgrupp eftersom att den är smart, praktisk och innehåller de flesta önskingarna.

Tekniska lösningar

Väskan kan bli svår att använda när det inte är soligt, för om batteriet i powerbanken dör så kan inte solcellerna ladda. Men vi har kommit med en lösning, Powerbanken ska kunna tas ur och laddas med en vanlig laddare i ett eluttag.

Reflektion

Först tänkte vi att vår väska bara skulle ha kyla och vitt innertyg, men sen efter att pratat med olika personer inom vår målgrupp hittade vi mer problem som behövdes lösas. Vi pratade ihop oss i gruppen och kom tillslut på med att vi skulle ha ett fack som man kan ha idrottskläder i, ett fack där det finns kyla som man [t.ex.](#) kan ha dricka eller något annat som behöver vara kallt, som en slags övervåning i väskan där kan ha mappar, böcker och andra papper och ett annat fack där vi har en powerbank så att man kan ladda mobilen.