

Rapport
Tekniktävlingen 2025-26
Framtidens väska

Camosmart

British Junior, 6C

Idébeskrivning

Vi vill skapa en väska som är en bra idé för personer som reser och är ute i naturen. Väskan kommer ha ca 10-11 fickor och en dator ficka, den har två små solpaneler på toppen av väskan och har en draghandtag på toppen för resor. Den kommer ha kamouflage för en bra design. Den ska lösa att ha en vattentät väska och att ha mer komfort medan man håller i den. Den kommer att ha justerbar axelrem på baksidan så det känns bättre medan man vandrar. Den ska också ha en organiserings grej i den. den har också en powerbank i den

Målgrupper

Personer som ska använda detta är resande och vandrare. Vi har intervjuat några personer som brukar resa/vandra. Svaren är i genomsnitt samma. Här är några av saker de brukar ha med sig. De brukar nästan alltid behöva mat och kläder vilket vi har lagt plats för i vår väska, de har också med sig tekniska saker som datorer, mobiler och laddare. Denna väska är för att hjälpa vandrare och resenärer med att ha det skönt.

Design

Vi tycker det är smart att ha ett draghandtag på resväskor så vi har lagt till det på toppen av vår väska. Den ser ut som nästan alla andra väskor förutom att den har en plastlock på framsidan av väskan som man kan öppna för att lägga in saker i väskan. Den har tekniska lösningar som en powerbank och en mobilladdare. Den har ganska sköna armhandtag för att det är band som är väldigt lena så det inte river dig. Den är väldigt hållbar och återvunnen från plast och kartong.

Tekniska lösningar

I vår väska har vi en powerbank så att man enkelt kan ladda mobilen eller något annat elektroniskt. Väskan har även en solpanel som ger energi till powerbanken. Ja, alltså vi har något som är ett automatiskt exempel: Powerbanken och solpanelen när man rör sig kan man ladda samtidigt. Det blir såklart tyngre men väldigt användbart för att om mobilen dör så är det bra om man kan ladda den utifall om något händer. Vi kom på denna idé för att vi aldrig skulle komma vilse eller något dåligt. Vi tänkte att det skulle vara smart, denna lösning skulle vara bra för alla människor i världen tycker vi.

Måttatta skisser

Den är ca 40 cm på höjden och ca 20-30 cm på bredden.

Reflektion

Vi jobbade mycket bra tillsammans, det blev några upp och ner men vi löste det. Under skapelsen av väskan ändrade vi lite saker som att först skulle den vara grön, sen målade vi om den till svart. Det var några konflikter men vi pratade ut det och valde oftast det de flesta tyckte var bra. Vi gjorde att två i gruppen fick skriva lite men sen raderades allt så nu måste vi skriva om. De andra fick börja med väskan.

Vi kom på många olika idéer, så vår väska fick väldigt mycket fina funktioner. Vi är nog mest nöjda med vår fina öppning som vi gjorde med många olika idéer och konflikter. Vi skulle nog vilja ha lite mer liv i väskan som till exempel något mer mjukt tyg eller några lite mer pastell färger.