

Multiväskan

Klass 6A och 6B

Fässbergsskolan, Mölndal

Målgruppen:

Vi tänkte att målgruppen för vår väska skulle vara en äldre person tex vår mormor, morfar, farmor eller farfar, för vi ville satsa på en säker väska för pensionärer.

Design

Vår tanke med väskan var att försöka tillverka den med så mycket återvunnet material som möjligt. Vår lärare hade köpt mycket av materialet på secondhand eller saker som hon hittat hemma och på vår skola.

Vi hade lite svårt att komma överens om väskan skulle bäras på ryggen eller som en handväska så vi gjorde bägge 2. Om den gamla människan tycker att den är för tung att bära som en handväska så kan hen sätta den på ryggen istället. Den är även lätt att ha i tex en rullators korg.

Grunden till vår väska är gjord av en gammal svampkorg i näver, gamla garnrester, Pepsi kartonglådor, metalltrådar, tyg i spill bitar som skulle slängas och trädetaljer i olika former tex glasspinnar och små tråkulor i olika former.

Skisser

När vi målade skisserna så gjorde alla elever en skiss var. Sen valde vi ut 4 skisser som handlade om säkerhet och skydd och ritade om de till en skiss.

Vi tyckte också att vissa idéer var roliga och så la vi till några detaljer som inte handlar om skydd och säkerhet utan som vi tyckte var praktiska att ha i en väska.

Tekniska lösningar

Vår idé är att väskan ska ha många olika skydd så att tex äldre kan känna sig säkra när de är ute på dagen eller på kvällen. Vi ville också att en så stor del av väskan ska gå att kompostera därför valde vi näver som bas till väskan. Nävern gör också att den är tålig mot regn och snö. Vi har lagt lite tyg runt omkring på vissa ställen för vi tyckte det blev snyggt.

- Vi har gjort en inbyggd GPS i väskan så att den går att spåra ifall någon snor den.
- Vi gjorde också en lång sladd med en hake från väskan som man kan sätta fast i tex en rullator så att om någon rycker i väskan så sitter den fast i rullatorn.

- Vi har också tillverkat 2 reflexer för att pensionären ska synas när han/hon är ute i mörker.
- Vi har även en inbyggd försvarsspray i en dold ficka på utsidan av väskan. Den lilla flaskan är fylld med citronspray som är miljövänligt men ändå svider ordentligt om man får det i ögonen.
- Det finns också 2 lampor en inuti väskan och en utanpå.
- Vi har också en solcell utanpå väskan som vi tänkte att den skulle vara kopplad till en mobilladdare. Så att pensionären alltid har en fulladdad mobil ifall något skulle hända att tex om vår mormor har ramlat i skogen och blir liggande så ska hon ha en fulladdad mobil så att hon kan ringa efter hjälp.
- Solcellen är också kopplad till ett överfallslarm som finns inne i väskan om den gamla personen blir överfallen så kan hen trycka så låter den högt.
- En tandborsthållare med tandborste och tandkräm detta var kul att bygga så vi la till den detaljen.

Reflektion

Det som var svårast var att bygga ihop väskan med alla detaljer. Vi var rätt en stor grupp 20 elever som skulle samsas och bygga ihop så det tog lång tid innan vi kom överens om vad vi skulle göra. Men det var jättekul att bygga och komma på idéer till väskan. Sen var det kul att designa och försöka få den så snygg som möjligt så att det skulle se ut som en väska.

Genom att vi var så många så från början hade vi för många olika idéer om vad som skulle finnas med i väskan, så vi fick ta bort många saker för vi insåg att vi inte skulle hinna bygga klart i tid annars.

Det var lite klurigt med att försöka använda så hållbara material som möjligt vissa detaljer var svåra att göra med hållbara material, men det mesta är gjort av det.