

Framtidens Väska

MycoBag

Angelia Charlie

Loke Tyra

Rådmansö skola

Idébeskrivning

Vår väska är till för de som vill plocka svamp på ett säkert sätt. Framtidens människor kanske är mer beroende av att sitta inne istället för att ha kunskap om ätbara svampar. Denna väska ska hjälpa framtidens människor att komma ut mer i naturen och plocka svamp på ett säkert sätt. Väskan kan hjälpa människor som är oroliga att råka äta en farlig svamp.

Väskan är byggd i ett lätt material för att man ska kunna plocka mycket svamp. Den är byggd på återvunnet material. Tyget kommer ha vattenavvisande egenskaper genom att det behandlas med bivax. Detta inspirerat av ett äppelskal som är vattenavvisande.

På väskan finns en digital AI skanner som kan skanna av svampen och visa information om den är giftig eller ätbar.

Väskan har också en fingeravtrycksläsare som är väskans lås. Det går att lägga in flera fingeravtryck som användare.

Den bärs i handen eller över axeln för att det ska vara lätt att lägga i svampen när man plockar. Vi har

solceller på locket så att man kan ladda sin telefon, laddaren och ai scannern drivs av en solcell på topplocket.

Vi har också en koordinatutsändare som sänder ut en signal som berättar vart du är om du har gått vilse i skogen.

Målgrupp

Väskan är till för den som älskar att vara ute i naturen och plocka svamp. Väskan är specifikt riktad till åldersgruppen 25-55 år.

Design

Vår väska är inspirerad av en klassisk svampkorg. Väskan har ett förslutningsbart lock som går att låsa. Locket går även att hålla uppfällt om du hittar fler svampar på ett ställe.

Väskan ska vara lätt att bära så att man kan plocka mycket svamp. Man bär den genom att ha den hängande på axeln. De lila banden är som är reflexer som lyser så man är synlig även i mörkret.

Eftersom väskan är behandlad av bivax så är den vattentät på både insidan och utsidan tex om det regnar eller om du spiller ut din vattenflaska.

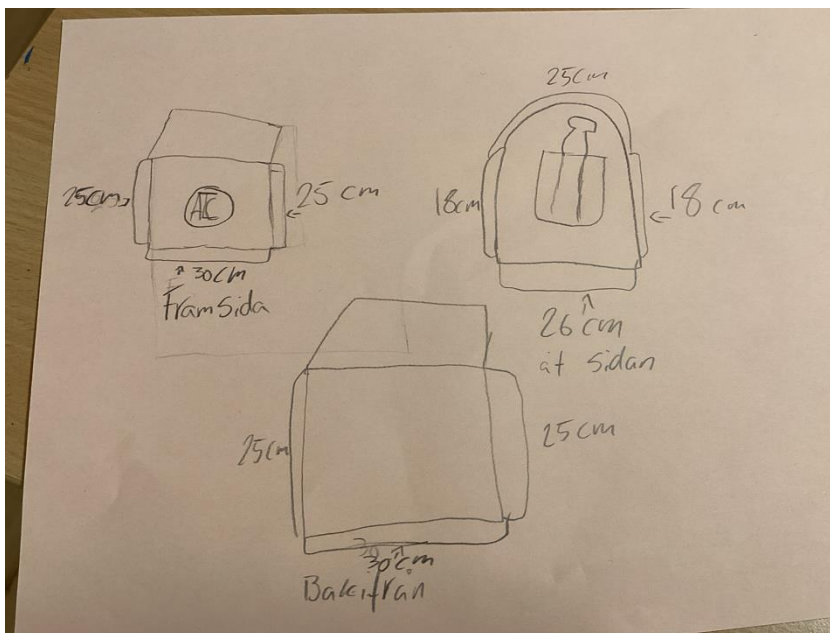
Jeanstyget som väskan är byggd i är återvunnet material, detta är för att spara på naturens resurser. Vi har valt att bygga den i jeans eftersom det både är snyggt och hållbart.

Tekniska lösningar

Vi har en koordinatutsändare som kan visa vart du är så att du inte tappar bort dig. Det finns också en fingeravtrycksfunktion som är väskans lås. Till sist så har vi en digital skanner som skannar av så att man kan veta om svampen är giftig eller om den är ätbar.

Vi har på en solcell som driver ai skannern och mobilladdaren. Solcellen har ett litet batteri som går att ladda upp med solljus, detta gör att man kan ladda upp sin mobil om du behöver få kontakt med någon i din närhet.

Måtttsatta skisser



Reflektion

Arbetet i gruppen gick bra. Vi var inte alltid överens men det löste vi genom att rösta. Vi följde planer som vi hade tänkt från början men vi fick ändra då och då, lägga till nya idéer och ta bort saker som inte fungerade eller som vi var oense om.

Vi hade många olika idéer. Bland annat hade vi planerat för ett extra handtag som vi var tvungna att strunta i att göra. Eftersom designen blev annorlunda.

Alla i gruppen hjälpte till med olika saker. Tyra och Loke byggde väskan, Angelia och Charlie byggde tillbehör. Det gick bra att bygga väskan och att samarbeta. Vi blev lite mer nöjd med att väskan blev så snygg.