

Fotbollsväskan

Ellen, Saga, Adrian och Milo
Vikstaskolan 6B

Idébeskrivning:

Vi alla fyra går på fotboll och ville göra en fotbollsväska.

Vi utgick från våra egna bekymmer och några som vi intervjuade.

Sedan gick allt annat som vi kom på snabbt eftersom vi använde våra egna problem och löste dem.

Inuti väskan:

-Det finns ett ganska stort fack till fotbollsskor. I facket på den sidan utåt så är det ett tyg med många små hål i så gräset åker ut. Så när man går åker gräset ut ur väskan.

- Det finns ett stort fack av skumgummi. Som man kan lägga blöta kläder i om det regnar. Skumgummit suger upp vattnet från matchkläderna.

-Det finns också två små fack för benskydden.

-Ett litet fack där man kan ha sin mobil.

-Och ett fack för vattenflaskan.

-I mitten kan man lägga ner fotbollen.

-Ett fack för smycken. De trasslar inte ihop sig.

Det finns en laddsladd som går på solceller som man kan både ladda sin mobil med och ladda fotbollsskorna. Då kan man skjuta hårdare och springa snabbare.

Design

Vår väska är en axelremsväska. Den är gjord av svart tyg.

Tyget är vattentät. Vår väska är gjord av nanospheretyg källa: "Härma naturen".

Det finns en dragkedja som man kan öppna och stänga väskan med.

Intervjuer med folk som spelar fotboll:

Alvin 12 år:

"Jag tycker att det är bra om man kan ha speciella fack för allt. Och att de gräsiga fotbollsskorna inte ska gräsa ner allt i väskan".

Mira 11 år :

“ Borde det inte vara bra om de blöta kläderna kunde torka typ. Kanske en fläkt kan användas. Bra också om mobilen kunde laddas samtidigt som jag har träning!”

Tekniska lösningar:

Vi får el från solceller. Elen går igenom en elsladd till fotbollsskorna så de laddas och du kan springa snabbare och skjuta hårdare.

Elsladden delar sig och blir till två så du också kan ladda mobilen.

Reflektion:

Vi hade först glömt bort en teknisk lösning men fick idéer av en forskare på Chalmers. Annars har allting gått bra. Vi hann nästan med allt vi behövde.