

Innebandy väskan

Lykke, Theo, Axel, Thamalia

Vikstaskolan 6c

Idébeskrivning

Vi valde innebandy för att vi har två stycken innebandyspelare i våran grupp. De som spelade innebandy hade problem med sina innebandyväsor, till exempel att allt som de ville få plats med, fick inte det. Man vill kunna ha med sig:

- Innebandy klubba
- skor
- innebandy kläder
- glasögon
- handduk
- duschgrejer
- vattenflaska

Våran väska löser att man ska få plats med alla innebandysaker man behöver. Man ska kunna ladda mobilen och man kan få ryggvärmare. De laddar man med en powerbank som laddas av solceller. Men man kan plocka ut powerbanken och då kunna ladda den en vanlig ladd sladd som man sätter in i väggen.

Målgrupp

Vår målgrupp är innebandyspelare. Vi tänker att alla innebandyspelare ska kunna ha vår väska. Då kan alla åldrar kunna använda den. Vi har frågat personer i vårt innebandylag:

Tjej 12 år, Jag vill kunna ladda min mobil medan jag lyssnar på musik.

Kille 12 år, jag vill kunna cykla med min innebandyväska utan att innebandyklubban är i vägen.

Kille 12 år, Jag vill kunna få plats med två innebandy klubbor.

Design

Vi valde denna design för att vi ska kunna cykla med den och kunna vara aktiv. Vi valde att designa vår väska till en ryggsäck för att det inte blir lika tungt och mycket smidigare. Innebandy väskan ska kännas som en vanlig ryggsäck fast med ryggvärmare och med andra coola tekniska lösningar. Vi har tagit inspiration av väskor som redan finns men med några bättre förändringar. Vår väska ska vara gjord av metall dragkedja och själva väskan ska vara gjord av bävernylon för att bävernylon är starkt och vattentätt, det är inte heller så dyrt. Vår väska ska kunna hållas upp och då har tagit inspiration från vårt skelett. Då så ska vi använda oss av hur skelettet byggt upp vår kropp och då använda det som inspiration. Det vi tänker ha är ståltråd eller metall.

Tekniska lösningar

De tekniska lösningarna är: dragkedja, kardborreband, powerbank och en solcell för att ladda upp powerbanken och även ryggvärmare. Ryggvärmen laddas upp med hjälp av den andra solcellen. Så då vi härmar rumpvärmen i bilarna. Men om det skulle vara mulet ute så är det bra att ta lös powerbanken och då ladda den med sladd. Väskan ska lösa : Att man får plats med innebandyklubban, att man ska kunna ladda mobilen och att man ska ha ryggvärmare.

Reflektion

Det var lätt att komma på vad vi skulle göra för att vi har två i våran grupp som spelar innebandy och de tyckte att det inte fick plats med alla saker som de ville få plats med så det var därför vi gjorde en innebandy väska. I början var det svårt att komma på hur vi skulle börja bygga men sedan kom vi på att vi skulle börja med en skokartong, för att det är en bra grund. Vi gjorde lite ändringar i planeringen men det blev ändå ganska likt som vi tänkt. Vi jobbade bra tillsammans i gruppen och vi kom överens bra. Alla gjorde lite av allt i gruppen. Det svåraste var att komma på vad vi skulle ha för tyg. Det vi är extra nöjda med är våra tekniska lösningar, för att de tekniska lösningarna vi har är väldigt bra att ha i en innebandyväska. Dessutom hade vi kunnat göra lite mer detaljer som att göra mer fack eller att kanske göra en mobilhållare.