

## **Prototyp av er väska**

Prototypen av er väska ska kunna ställas på en platt yta som har en bottenyta på max 50x50 cm.

För ert byggande av prototypen så använd gärna återbruk och besöka gärna en återvinningsstation eller material som finns i hemmet eller på skolan.

Gammalt oanvänt tyg och garn kan bli riktigt användbart tillsammans. Kanske finns det gamla prylar som ni kan göra om, förbättra och ge nytt liv åt, sk. uppcykling.

Glöm inte att prototypen ska innehålla en smart teknisk funktion som en lösning på ett av de behov som kommit fram i arbetet

Allt som ni kommer överens om skriver ni in i den Tekniska rapporten under tiden ni arbetar (se separat papper)

Här kan ni skriva anteckningar under tiden ni diskuterar. Dela dokumentet med varandra i gruppen. LYCKA TILL!

Kyrkskolan  
Norrköping

Thor  
Kacper  
Jonathan  
Lukas  
Framtidens väska

# Blixten mcqueen

## Idébeskrivning

Man ska kunna ta den till skolan för man är trött på morgonen så man kan rulla den på marken. Man ska kunna dra den på hjul och vi tänker att den ska användas till skolan.

## Målgrupp

Vi rekommenderar den här väskan till barn i mellanstadiet och högstadiet för att det finns mycket förvaring.

## Design/Tekniska lösningar

Designen på väskan är inspirerad av blixten mcqueen. Vår väska ska ha 2 hjul och det är det som är den tekniska lösningen på vår väska. Den är självkörande så man kan ladda ner en app så kan väskan följa efter mobilen och man kan välja hastighet.

## Måtsatta skisser

Måtten på vår väska är 33 centimeter lång, bredden är 21 cm och höjden är 34 centimeter.

## Reflektion

Det gick bra i vissa steg men det var svårt att limma fast vingarna på väskan för att det var en så liten yta att limma. Vi behövde även ändra lite grejer som batterier och att man kunde sitta på den för att vi förstod ganska snabbt att man inte kunde det.

Vi delade upp jobbet väldigt bra vissa målade vissa delar andra limmade och de andra skrev tekniska rapporten



