

Rapportmall – Tekniktävlingen 2025–26

Designa framtidens väska

- Hana, Alice, Alessa, Danica
 - Vittra Kronhusparken, Göteborg
 - Klass: 6B
-

1. Idébeskrivning

Vilket problem vill ni lösa?

- Problem som väskan erbjuder lösning till: att ladda mobilen, synas i mörkret med hjälp av "led lights"
- Kan användas i skolan, på fritids

Beskriv er idé:

I jämförelse med vanliga väskor kan vår väska spela musik och ladda mobiler/ ipad och datorer.

2. Målgrupp

ÅK 5

- Vi tycker att det är de som använder mobilerna och behöver ladda dem mest ute.
 - Genom att intervjua fick vi reda på att respondenterna ville ha en stor väska och många färger.
-

3. Design

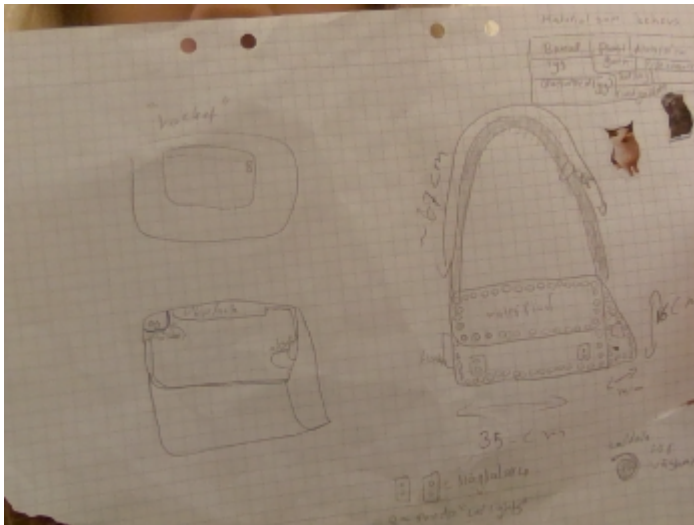
- Vi använde glitter för led lights.
 - Väskan ska ha en laddare och en högtalare.
 - Har ni inspirerats av andra väskor eller lösningar? Vilka?
 - Materialval: kartong för att den håller formen bra. Glitter: De ser ut som runda små lampor. Gummirör för handtaget, lock från flaskor för att hålla fast handtaget mot själva väskan.
 - Väskan är lätt att bära.
-

4. Tekniska lösningar

- Det finns inga rörliga delar men det finns elektronik i vår väska. (Laddare, led lights högtalare).
 - Problem var svårast att lösa: att hinna ihop allt och att limma.
-

5. Måttatta skisser

Lägg in tydliga ritningar/skisser här.



- bredden: 35 cm, höjd: 16 cm, djup: 14 cm handtaget : 100 cm

Skisseb visar att det finns högtalare laddare och led lights och hur stor den är

6. Utvärdering & Reflektion (görs enskilt, som en individuell reflektion)

- Hur gick arbetet i gruppen?

Det gick ganska bra förutom att många blev sjuka under arbetet så vi hann inte göra klart några mindre viktiga saker men annars var det bra!

- Förändringar: vi la inte till en fick för flaskan och några mindre fickor på sidorna för att vi inte hade tid.
 - Slutresultatet? Vi är nöjda. Väskan håller saker och att den ser ut som på skissen.
 - Vi skulle gjort det mer ordentligt, och några mer avdelningar inne i väskan, om vi hade mer tid.
 - Fungerade väskan? Ja, förutom att laddaren och högtalaren inte är riktiga men annars ja!
-