**Proiektu Teknologikoaren txostena**

1. **Izenburua:**

PAPEREZKO ZUBIA

1. **Laburpena:**

Zubi berri eta iraunkorrak eraikitzeko, lehenengo maketa batean zuba egokia den probatu behar da. Gure proiektuan paperezko hoditxoak, silikona eta kartoia erabili ditugu, egitura triangeluar bat diseinuari aplikatuz. Azkenean, espero genuen emaitzarekin, 7 kilo baino gehiago jarri genituen bere gainean eta ez zen erori.

1. **Zehaztutako arazoa/zer ikertu dugun:**

Zubi bat erori ondoren, zubi berri eta iraunkor baten paperezko maketa egitea.

1. **Materialak:**

- Papera

- Kartoia

- Silikona eta silikona pistola

- Margo akrilikoak

- Kola

1. **Metodologia:**

**1.** Kartoia margoekin marraztu genuen, maketa anbientatzeko/girotzeko.

**2.** Paperarekin eta kolarekin hoditxoak egiten hasi ginen.

**3.** Paperezko hoditxoekin eta silikona erabiliz, zubiaren

oinarria egin genuen, laukizuzen bat zortzi karratuetan

banatuta.

**4.** Karratu bakoitzean piramideak egin genituen, hau

da, lau hodi goian erpin batean elkarturik eta

silikonarekin itsatsita.

**5.** Piramideak elkartu genituen, haien erpinak

paperezko beste hodi batzuekin elkartuz.

**6.** Gainean paper bat itsatsi genuen, zubiaren pasarela

simulatuz.

1. **Emaitza:**

Azkenean zubiaren gainean 7 kilo jarri genituen iraunkorra zela ziurtatzeko, eta guk espero genuen moduan, ez zen erori.

1. **Ondorioak:**

Iraunkorra dela ikusiz, ez genuke ezer aldatuko, baina egitura berdina egiten material desberdinekin, iraunkortasuna zenbat aldatuko zen ikusi nahiko genuke.

1. **Bibliografia eta erreferentziak:**

Ekigunea

1. **Eskerrak:**

Eskerrak gure irakasleari, Daneli, proiektu hau egitera animatzeagaitik.

1. **Egileak:**

Aieko González, Arai Legarreta, Jokin Menchacatorre eta Luken Ortiz de Zarate