Zu astronauta zara eta MARTE planetara bidaiatuko zara , baina oraindik ez dakizu zer arropa jantziko duzun. NOLAKOA DA?, ZER BALDINTZA JASAN BEHAR DU?, ZER MATERIALEZ EGINDA IZAN BEHAR DIRA? ZERGATIK?

Zuen jantziak diseinatu eta fabrikatu beharko dituzue, baina horretarako asko ikertu beharko duzu..

IKERKETA LANA

1. Nolakoak dira jantziak?
2. Jantziaren atal bakoitza aztertu eta Ikertu zer materialez eginda dagoen eta zergatik aukeratu duten material hori eta idatzi ondoko taulan:
3. Arroparen argazkien **bilduma egin (zuri-beltzez eta kolorez)**, bideoak etabar. Jarduera honen **helburua jantzien erakusketa egitea da.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jantziaren izena** | **Arroparen funtzioa** | **Erabilitako material/ak** | **Zergatik aukeratu da material hori/ek?** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Baliabideak**

[**¿Por qué son necesarios los trajes espaciales?**](https://www.inta.es/DESCUBRE_Y_APRENDE/es/Curiosidades/Otras-atmosferas.../por-que-son-necesarios-los-trajes-espaciales/)

[**Los trajes espaciales**](https://www.nasa.gov/audience/forstudents/nasaandyou/home/spacesuits_bkgd_sp.html) **(NASA): Oso informazio baliogarria**

[**La NASA nos presenta sus nuevos trajes espaciales con los que buscará enviar nuevos astronautas a la Luna y Marte**](https://www.xataka.com/espacio/nasa-nos-presenta-sus-nuevos-trajes-espaciales-que-buscara-llevar-nuevos-astronautas-a-luna-marte)

[**La evolución de los trajes espaciales de la NASA**](https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/evolucion-trajes-espaciales-nasa_14509)

[**Así son los nuevos trajes de la NASA para ir a la Luna**](https://www.20minutos.es/fotos/actualidad/asi-son-los-nuevos-trajes-de-la-nasa-para-ir-a-la-luna-15427/)

[**Lanzamiento NASA SpaceX 2020: La evolución del traje espacial**](https://megaricos.com/2020/05/29/lanzamiento-nasa-spacex-2020-la-evolucion-del-traje-espacial/)

[**ESPACIO: Evolución del traje espacial infographic**](https://www.graphicnews.com/es/pages/39322/espacio-evolucion-del-traje-espacial)

[**Por qué son siempre blancos y otras curiosidades de los trajes espaciales de la NASA**](https://computerhoy.com/reportajes/tecnologia/curiosidades-trajes-espaciales-nasa-724789)

ENGLISH

**WHAT CLOTHES WILL YOU WEAR TO GO TO MARS?**

You're an astronaut and you'll travel to the planet Mars, but you still don't know what clothes you're going to wear. What is it like? Why?

You'll have to design and manufacture your clothes, but you'll have to do a lot of research.

**Research work**

1. What are the clothes like?
2. Look at each part of the suit, and see what material it is made of, and why it has been chosen, and write on the following table
3. Collection of clothes (black and white, in Colors etc.), videos, etc. The purpose of this activity is to display clothing.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Suit’s name** | **Clothing function** | **Used materials** | **Why is that material chosen?** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Resources**

# [**Why Do Astronauts Wear Space Suits?**](https://www.spacecampturkey.com/why-do-astronauts-wear-space-suits)

[**Space suits (Nasa)**](https://www.nasa.gov/feature/spacewalk-spacesuit-basics)**: Oso informazio baliogarria**

[**NASA will introduce us to new spaceflight costumes to send new astronauts to the Moon and Mars**](https://www.nasa.gov/suitup)

[**Development of NASA space suits**](https://spaceflight.nasa.gov/outreach/SignificantIncidentsEVA/assets/space_suit_evolution.pdf)

[**That's how NASA's new apparel goes to the moon.**](https://www.space.com/nasa-artemis-spacesuits-tech-underwater-photos)

[**Lanzamiento NASA SpaceX 2020: La evolución del traje espacial**](https://megaricos.com/2020/05/29/lanzamiento-nasa-spacex-2020-la-evolucion-del-traje-espacial/)

[**ESPACIO: Evolución del traje espacial infographic**](https://www.graphicnews.com/es/pages/39322/espacio-evolucion-del-traje-espacial)

[**Por qué son siempre blancos y otras curiosidades de los trajes espaciales de la NASA**](https://computerhoy.com/reportajes/tecnologia/curiosidades-trajes-espaciales-nasa-724789)