

Espazio-jolasa

6-12 URTE

HEMEN AURKITUKO DUZUNA:

HELDUENTZAKO OHARRA

JOKO-TAULA

JOLASTEKO

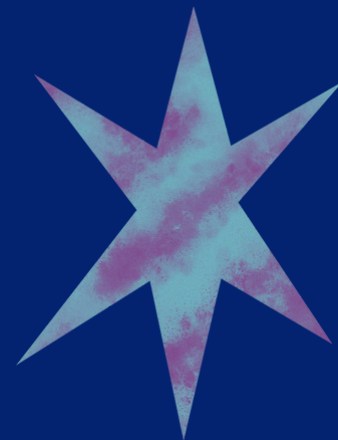
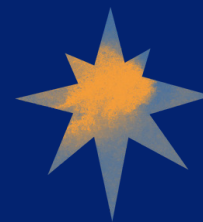
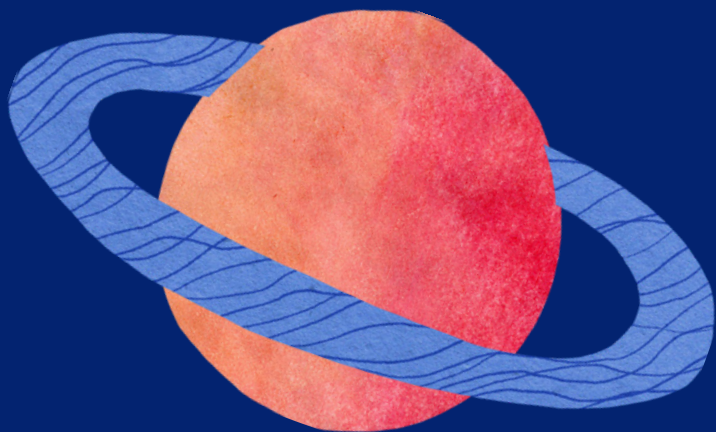
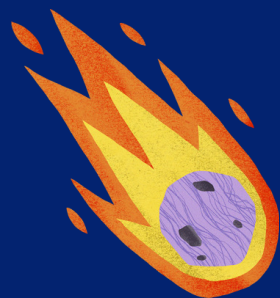
INSTRUKZIOAK

ESPAZIOARI

BURUZKO GALDERAK

ERANTZUNAK

Eskolan
edo Etxean
jolasteko



HELDUENTZAKO OHARRAK

MATERIALAK

Jolasteko PDF honetan eskainitako materialak eta dadoa baino ez dituzu beharko.

Bestalde, nahi izanez gero, materialak plastifikatu daitezke, iraunkortasun handiagoa emateko. Era berean, kartoi mehearen gainean itsatsi daitezke gogortasun handiagoa emateko, gutxiago hondatu daitezzen.

Azkenik, galderak moztu ahal izateko moduan aurkeztu dira, nahi izanez gero, pila batean jarri ahal izateko.

Konta Kontarin lanean jarraituko dugu honelako jokoak eskaintzeko. Bisitatu gure web orria hezkuntza-baliabide, ipuin eta jolas gehiago aurkitzeko.

www.kontakontari.com

BIDEOAK

Konta Kontariko Youtube kanalean astronomiari buruzko hiru bideo aurkituko dituzu (momentuz).

1. Eguzki-sistemako PLANETAK.

<https://youtu.be/jsmSHZAsd9U>

2. IZARRAK.

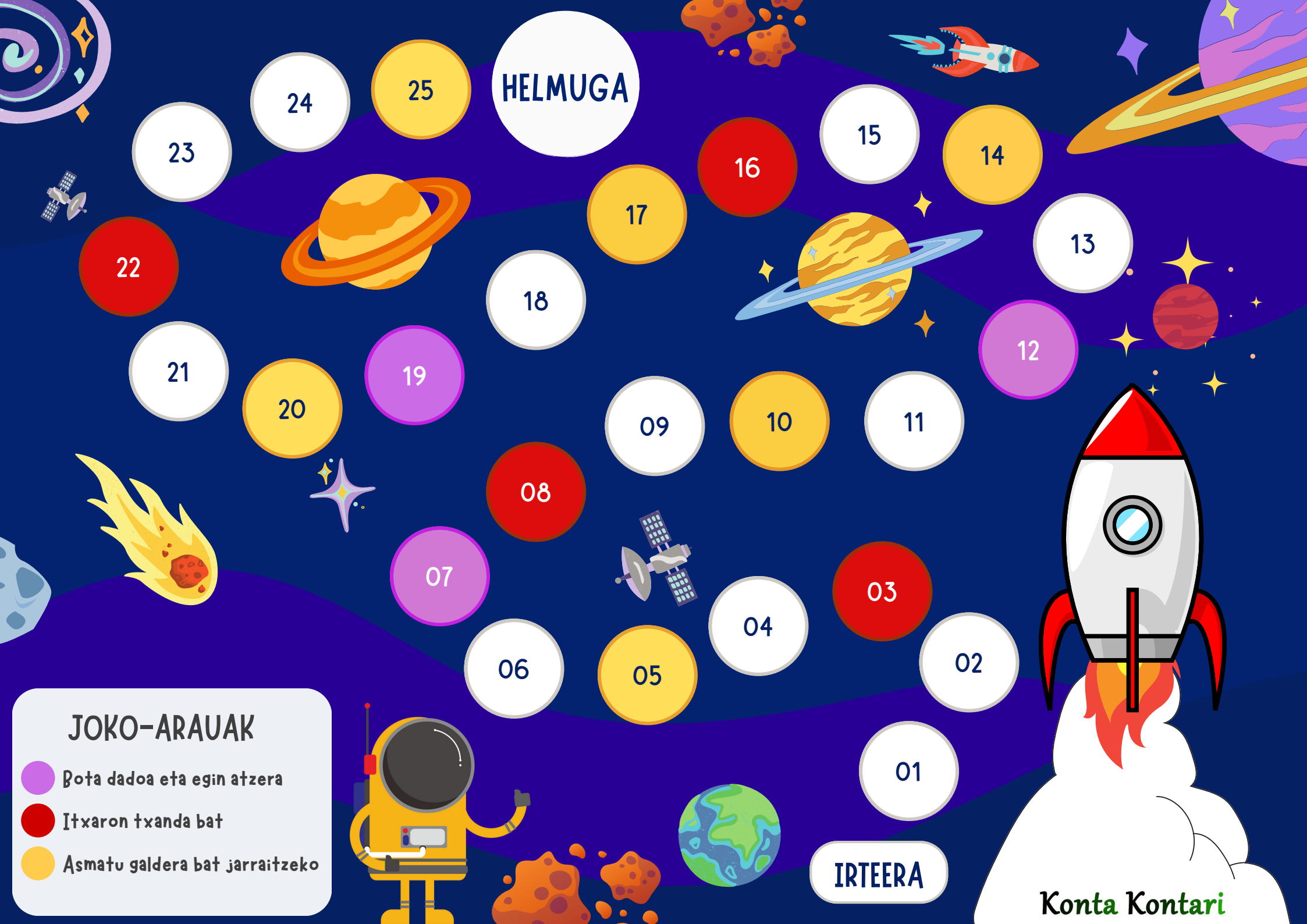
<https://youtu.be/aHIQnt6Nt3g>

3. Eguzki-sistemako planetak, TAMAINAREN arabera.

<https://youtu.be/FgYGN1OqTc4>

Galdera-sorta 1: "Eguzki-sistemako Planetak" bideoa ikusiz erantzun daiteke.

Galdera-sorta 2: "Eguzki-sistemako Planetak" eta "Izarrak" bideoak ikusiz erantzun daiteke. "Tamainaren arabera" bideoa lagungarria izan daiteke ere, baina ez beharrezkoa.



JOKO-ARAUAK

- Bota dadoa eta egin atzera
- Itxaron txanda bat
- Asmatu galdera bat jarraitzeko

IRTEERA

Konta Kontari

MATERIALAK

- Joko-taula
- Dado bat
- Galdera-liburuxka
- Fitxa bat jokalaria bakoitzarentzat

JOKOA HASI AURRETIK

- 2-6 jokalaria
- Aukeratu zein moduan jokatu nahi duzun: hasiberriak, garatuak, ausartak edo adituak (modu bakoitza zailtasun-maila bati dagokio).
- Jarri jokalarien fitxak IRTEERA-laukian.
- Jokalaria guztiak dadoa botako dute eta zenbaki txikiena hasiko da.
- Hainbat jokalaria zenbaki txikiena lortuz gero, beraien artean egindo da berriro dado botaldia.

ZAILTASUN-MAILAK

- **HASIBERRIAK:** galdera-sorta 1, aukerak emandak.
- **GARATUAK:** galdera-sorta 1, aukerarik GABE.
- **AUSARTAK:** galdera-sorta 2, aukerak emandak.
- **ADITUAK:** galdera-sorta 2, aukerarik GABE.

ARAUAK

- Koloredun borobil batean sartzerakoan, segi **JOKO-ARAUEN** jarraibideak.
-  Bota dadoa eta egin atzera dadoan aterata den zenbaki kopurua
-  Egon txanda bat jolastu gabe
-  **GALDERA:** Erantzuna zuzena bada, hurrengo txandan segi jolasten. Zuzena ez bada, hurrengo txandan egin berriro galdera bat. Segi horrela, asmatu arte.

IRABAZTEKO

HELMUGARA justu iritsi behar zara. Hau da, dadoaren zenbakiak eta iristeko falta zaizkizun zirkuluen kopuruak bat etorri behar dute.



ERAKITZEKO FITXAK



Jolas gehiago:
www.kontakontari.com

GALDERA-SORTA 1

A) Zein da Eguzki-sistemako planetarik handiena?

1. Marte 2. Saturno 3. Jupiter

B) Zein da Eguzki-sistemako planetarik txikiena?

1. Artizarra 2. Merkurio 3. Lurra

C) Zein da Eguzki-sistemako planetarik beroena?

1. Artizarra 2. Neptuno 3. Marte

D) Eguzki-sistemako zein planetan bizi gara gizakiok?

1. Marte 2. Lurra 3. Urano

E) Zein da Eguzki-sistemako planetarik hotzena?

1. Neptuno 2. Urano 3. Saturno

F) Zein da "planeta gorria" izenez ezagutzen den planeta?

1. Jupiter 2. Marte 3. Artizarra

G) Zein planeta dago Eguzkitik hurbilen?

1. Lurra 2. Urano 3. Merkurio

H) Zein planeta dago Eguzkitik urrunen?

1. Neptuno 2. Saturno 3. Urano

I) Zein planeta dago Saturno eta Neptuno artean?

1. Jupiter 2. Urano 3. Merkurio

J) Zein planeta da ezaguna bere eraztun zoragarriengatik?

1. Saturno 2. Marte 3. Merkurio

K) Zein da ilargi bakarra duen planeta?

1. Jupiter 2. Neptuno 3. Lurra

L) Zein planeta da ezaguna bere orban gorri handiagatik?

1. Saturno 2. Jupiter 3. Artizarra

M) Zein planeta da berde, urdin eta zuri kolorekoa?

1. Merkurio 2. Marte 3. Lurra

N) Zein planeta ditu bi ilargi, Fhobos eta Deimos deritzonak?

1. Jupiter 2. Marte 3. Urano

Ñ) Zein planeta da guztiz kolore urdin argikoa?

1. Saturno 2. Marte 3. Urano



Nahi baduzu moztu, ez baduzu
nahi, ez moztu :-)

GALDERA-SORTA 2

A) Zein planeta ditu bere atmosferan hodei toxikoak?

1. Marte 2. Merkurio 3. Artizarra

B) Zein planeta dago Merkurio eta Lurra artean?

1. Marte 2. Artizarra 3. Neptuno

C) Zein planeta du atmosfera duen Titan ilargia bere inguran giraka?

1. Lurra 2. Neptuno 3. Saturno

D) Zein da eguzkitik hurbilen dagoen izarra?

1. Sirio 2. Iparizarra 3. Proxima Centauri

E) Zein izarra erabili izan ohi da bidaietan gidatzeko?

1. Iparizarra 2. Pleiadeak 3. Sirio

F) Zein da gure zeruko izarrik disdiratsuen (gavean)?

1. Stephenson 8-12 2. Sirio
3. Proxima Centauri

G) Zein planeta dago Marte eta Saturno artean?

1. Lurra 2. Urano 3. Jupiter

H) Zein planeta da bigarren handiena?

1. Neptuno 2. Saturno 3. Urano

I) Zein planeta du Triton ilargia bere inguruan giraka?

1. Jupiter 2. Urano 3. Neptuno

J) Zein izarrek bizi dira multxoka?

1. Proxima Centauri
2. Stephenson 8-12 3. Pleiadeak

K) Zein da hirugarren planeta Eguzkitik abiatuta?

1. Lurra 2. Marte 3. Artizarra

L) Zein planeta egiten du bira ezberdina?

1. Jupiter 2. Neptuno 3. Urano

M) Zein da aurkitu den izarrik handiena (momentuz)?

1. Sirio 2. Stephenson 8-12
3. Proxima Centauri

N) Zein planeta da laugarrena Eguzkitik abiatuta?

1. Jupiter 2. Marte 3. Lurra

Ñ) Zein izarrek du ondoan nano zuri txiki bat (B hizkiduna)?

1. Sirio 2. Eguzkia 3. Iparizarra



Nahi baduzu moztu, ez baduzu
nahi, ez moztu :-)

ERANTZUNAK

GALDERA-SORTA 1

- A) Jupiter
- B) Merkurio
- C) Artizarra
- D) Lurra
- E) Neptuno
- F) Marte
- G) Merkurio
- H) Neptuno
- I) Urano
- J) Saturno
- K) Lurra
- L) Jupiter
- M) Lurra
- N) Marte
- Ñ) Urano

GALDERA-SORTA 2

- A) Artizarra
- B) Artizarra
- C) Saturno
- D) Proxima Centauri
- E) Iparizarra
- F) Sirio
- G) Jupiter
- H) Saturno
- I) Neptuno
- J) Pleiadeak
- K) Lurra
- L) Urano
- M) Stephenson 2-18
- N) Marte
- Ñ) Sirio