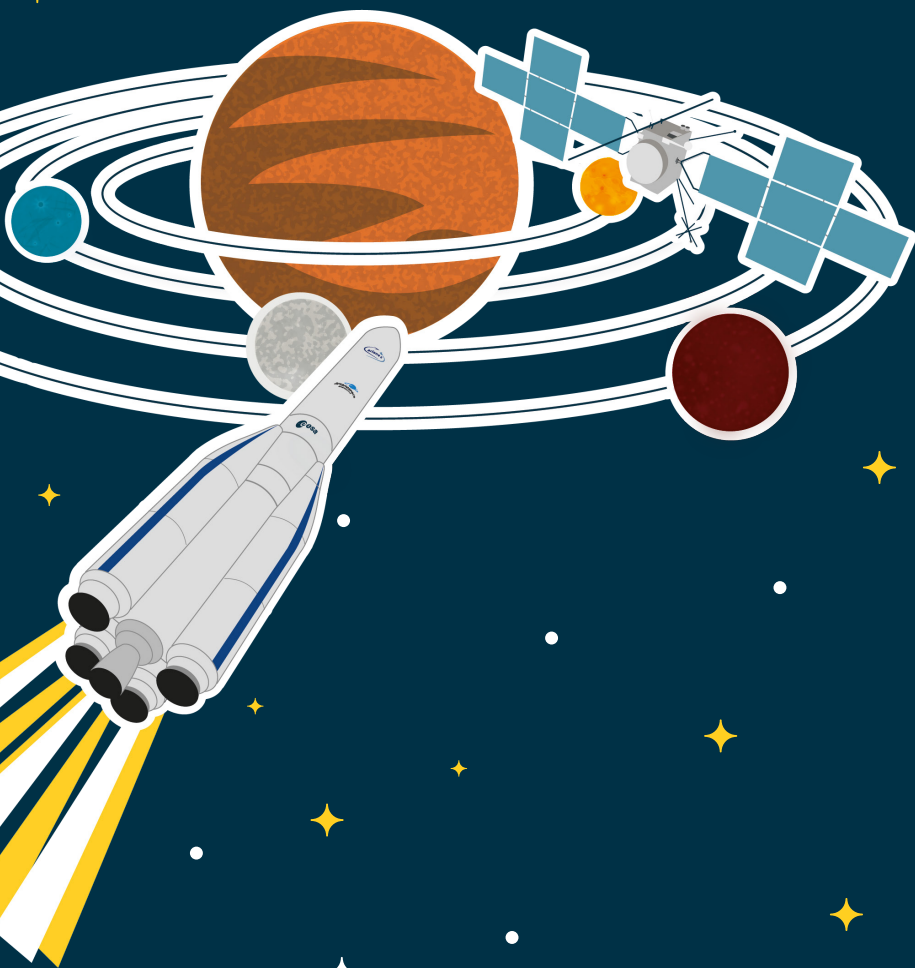


JUICE UP YOUR ROCKET!

VERSENYSZABÁLYOK



→ PAXI:

Psszt! Fantasztikus bejelentenivalóm van a világűr iránt rajongó minden kreatív gyermeknek! A barátaimnak az Európai Űrügynökségnél (ESA) a ti segítségetekre van szüksége egy tervezett fontos küldetés teljesítéséhez: ez a JUICE. A küldetés célja a Naprendszer legnagyobb bolygójának, a Jupiternek a felfedezése, és hogy a bolygó jeges holdjain víz után kutasson. Ahol víz van, ott élet is lehet!

A részese akarsz lenni ennek az izgalmas küldetésnek? Csatlakozz hozzám és űrügynökségbeli barátaimhoz a kihívásban!



→ MI A KIHÍVÁS?

A **JUICE up your rocket!** kihívás 12 évesnél fiatalabb gyermekeknek szól, és célja, hogy segítsen az ESÁ-nak a JUICE-t célállomása, a Jupiter bolygó felé tartó hosszú útjára indító Ariane V rakétát díszítő **képet készíteni**.

Azoknak a gyermekeknek, akik rész kívánnak venni a versenyen, készíteniük kell egy rajzot, amit a JUICE-küldetés, a Jupiter bolygó és annak hatalmas holdjai ihlettek. Ezt a rajzot azután online be kell küldeni az ESÁ-nak.

A leginspirálóbb műalkotást egy szakértőkből álló zsűri választja ki az én – Paxi – elnökletemmel. A nyertes rajzát kinyomtatjuk egy óriási matricára, ami az Ariane V rakéta burkolatára – vagyis az „orrára” – kerül.

2022-ben az egész világ lélegzetvisszafojtva figyeli majd ennek az izgalmas ESA-küldetésnek az elindulását a külső Naprendszerbe, és mindenki láthatja a nyertes műalkotást!

Ez azért elég király, nem?

→ MI A JUICE?

A JUUpiter ICy moons Explorer, a JUICE az ESÁ-nak a Jupiter jeges holdjainak felfedezésére induló izgalmas új küldetése.

A JUICE 2022-ben indul útjára egy Ariane V rakéta segítségével, az ESA űrkikötőjéből, a Francia Guayanán található Kourouból. Az űrszonda mintegy 8 évig fog utazni a Naprendszeren keresztül, míg megérkezik a Jupiterre. Ott 3 éven keresztül fogja vizsgálni az óriási gázbolygót, és három legnagyobb holdját: a Ganymedest, az Európát és a Callistót. Felfedezi a Jupiter viharos atmoszféráját, és feltárja a Jupiter holdjainak jeges óceánjaiban rejtőző titkokat. Nem mást keres a holdak felszíne alatt, mint vizet, mert ahol víz van, ott élet is lehet...

A JUICE-ról és a Jupiterről [itt](#) tudhatsz meg többet!



→ A KIHÍVÁS IDŐKERETE

A kihívás kezdete: 2021. február 1.

A kihívás vége: 2021. június 1., közép-európai nyári időszámítás (CEST) szerint 23:59.

→ DÍJAK

1. díj

- A nyertes rajz felkerül az Ariane V rakétára, ami a világűrbe repíti a JUICE űrszondát. A képet a JUICE népszerűsítő kampányának támogatásához is felhasználjuk.
- A nyertest, törvényes gyámjával együtt, meghívjuk az ESÁ-hoz, hogy 2022 júniusában élőben kövesse a JUICE útjára bocsátását az ESA valamelyik létesítményéből¹. Az indítás helyszínére és az onnan hazautazás költségeit, valamint két éjszaka szállást (közös hotelszobában) az ESA fizet a nyertes gyermek és az őt kísérő felnőtt számára³.

További díjak

- A legjobb rajzokat beküldő első 12 gyermek díja egy ESA-ajándékcsomag, és a JUICE űrszonda LEGO®-kockákból készült 1:60 arányú modellje. A 12 legjobb képet a 2022-es JUICE naptár készítéséhez, amit bárki letölthet az Internetről!
- Minden résztvevő kap egy részvételi tanúsítványt, és műalkotását közzétesszük az ESA Kids weboldalán [ESA Kids website](#) létrehozásra kerülő képgalériában.

²A JUICE indítási dátuma változhat.

³Az ESA által fizetett költségtérítés nem foglalja magában az étkezéseket, a további szállást, az utazási biztosítást és a vízumokat. A felnőtt kísérőnek meg kell előlegeznie az utazás és a szállás költségeit; ezeket a költségeket az ESA a nyugták bemutatása után téríti meg. A díj pénznyereményre nem váltható.

ESA tagállamok 2021-ben: Ausztria, Belgium, Csehország, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország,

→ KI VEHET RÉSZT A KIHÍVÁSBAN?

- Minden gyermek 12 éves korig.
- Minden gyermeket el kell kísérnie egy tanárnak, oktatónak, gyámnak vagy szülőnek. A rajzot egy felnőttnek kell beküldenie a gyermek nevében. Minden gyermek csak egy műalkotást küldhet be. Arra vonatkozóan, hogy egy tanár/oktató/szülő, iskola, vagy klub hány rajzot küldhet be, nincs korlátozás.

→ ZSÚRI ÉS ÉRTÉKELÉS

A nyertes rajzot az ESA szakértőiből álló zsűri választja ki annak minősége alapján, a következő bírálati szempontok szerint:

- **A műalkotás mennyire hatásosan képviseli a JUICE-küldetést?** Ehhez az szükséges, hogy a rajzot a JUICE-küldetés fő tudományos céljai, maga a JUICE űrszonda, a Jupiter bolygó és annak holdjai, vagy ezek kombinációja ihlesse.
- **A rajz minősége.** Itt figyelembe vesszük a beküldő gyermek életkorát.

→ A MŰALKOTÁSRA VONATKOZÓ TECHNIKAI

- Minden műalkotásnak a kihívásban résztvevő gyermek által készített eredeti rajznak vagy festménynek kell lennie, amelynek kizárólagos szerzője/tulajdonosa a gyermek. Az ettől az eredeti műalkotástól eltérő minden más képet (beleértve a gyermeket ábrázoló képeket) automatikusan kizárunk.
- A műalkotásokat **A3 vagy A4 méretben** és **fekvő formátumban** kell elkészíteni⁴.
- A műalkotás nem tartalmazhat semmilyen szöveget.

Az ESA fenntartja a jogot, hogy saját belátása szerint kizárja azokat a beküldött műveket, amelyek nem tesznek eleget a szabályoknak, vagy amelyek nem megfelelőnek ítélt üzeneteket tartalmaznak.

⁴A nyertes műalkotás kinagyításra és kinyomtatásra kerül egy kb. 4x3,4 méteres matricára, ami felkerül az Ariane V rakétára.

→ HOGYAN LEHET BEKÜLDENI A MŰALKOTÁST?

- Minden műalkotást elektronikus formában kell beküldeni az ESÁ-nak, az ESA Kids weboldalon kifejezetten erre a célra szolgáló beküldési platformon keresztül, legkésőbb 2021. június 1-én 23:59 óráig, közép-európai nyári időszámítás (CEST) szerint.
- A beküldéskor az online beküldési űrlap minden rovatát ki kell tölteni, beleértve a következőket:
 - a műalkotás címe,
 - a műalkotásról készített fénykép, JPG vagy PNG formátumban, ahol a fájl minimális mérete 5 MB; az ettől eltérő formátumban érkező pályaműveket nem fogadjuk el;
 - továbbá az adatvédelmi és hozzájárulási rovatok,
 - a törvényes nevelő (pl. tanár) vagy a törvényes gyám (pl. szülő) neve, e-mail címe és telefonszáma.
- Az alkotást a törvényes nevelőnek (pl. tanárnak), vagy a törvényes gyámnak (pl. szülőnek) kell beküldenie a gyermek nevében.
- A műalkotás beküldésével a gyermek törvényes nevelője/gyámja hozzájárul, hogy a műalkotás, valamint a résztvevő gyermek neve, városa és országa közzétételre kerül az ESA Kids erre a célra létrehozott platformján.
- A gyermek törvényes nevelője/gyámja elfogadja továbbá, hogy az ESA és partnerei jogosultak a műalkotás egészének vagy egyes részeinek felhasználására az ESÁ-val kapcsolatos promóciós, népszerűsítő és oktatási (nem kereskedelmi) célokra.
- A győztesnek, valamint azoknak a gyermekeknek a törvényes nevelője/gyámja, akiknek műalkotása beválogatásra került a további 11 kiváló alkotás közé (a „további díjak” nyertesei), hozzájárulnak továbbá ahhoz, hogy az alkotás, valamint a gyermek neve, városa és országa megjelenjen az ESÁ-nak a nyerteseket bejelentő cikkében, és a 2022. évi JUICE-naptáron.
- A 12 legjobb rajz bejelentésekor a törvényes nevelőknek/gyámoknak saját költségükre be kell küldeniük a gyermek eredeti (fizikai) műalkotását az ESA által megadott postacímre. Ezeket az eredeti alkotásokat az ESA szupernagy felbontásban lefényképezi a kinagyításhoz és az indítórakétára felkerülő matrica, illetve a naptár elkészítéséhez való felhasználás céljából. Az eredeti műalkotásokat nem küldjük vissza.

→ KÉRDÉSEK?

További kérdések esetén el lehet látogatni az ESA Kids weboldalra az www.esa.int/kids/en/learn/Our_Universe/JUICE címen, vagy lehet írni a kids@esa.int e-mail címre.

