

NASA Space Apps Challenge, cel mai mare hackathon din lume, a dat drumul înscrierilor pentru evenimentele din București, Cluj-Napoca, Timișoara, Iași și Oradea

Hackathonul are loc în weekendul 7-8 octombrie, 2023. În România, hackathonul se va desfășura în cinci orașe: offline la București și Cluj-Napoca și online la Timișoara, Iași și Oradea. Doua echipe câștigătoare din fiecare oraș se vor califica în etapa globală. Tema evenimentului este “Explore Open Science Together”. 31 de provocări pentru a fi rezolvate de participanți.

NASA Space Apps Challenge, cel mai mare hackathon internațional, a lansat înscrierile pentru ediția a XII-a a competiției care va avea loc în weekendul 7-8 octombrie 2023, în cinci orașe din România și în alte sute de locuri din întreaga lume. Evenimentul va avea loc fizic la București și Cluj-Napoca și online la Timișoara, Iași și Oradea.

Înscrierile se pot face [aici](#) până vineri, 6 octombrie, la finalul zilei.

Participanții se pot înscrie la evenimentul organizat de oricare dintre cele cinci orașe indiferent de locul din România din care provin. Persoanele sub 18 ani care își doresc să participe trebuie să fie înregistrate de un părinte/tutore legal și să fie însoțite la eveniment de părinte/tutore legal.

Echipele Space Apps au între 2-6 membri. Cei care își doresc să participe, pot veni în echipe deja formate (înregistrarea se face individual) sau pot veni singuri urmând să fie ajutați de organizatori să își alcatuiască o echipă.

La hackathon pot participa programatori, oameni de știință, designeri, ingineri, pasionați de tehnologie, specialiști în storytelling, producători, constructori din întreaga lume. Timp de 48 de ore, aceștia vor avea acces la datele publice ale NASA și vor lucra împreună pentru a găsi soluții pentru probleme reale, de pe Pământ și din spațiu.

Detalii despre evenimentul global din acest an sunt disponibile [aici](#), iar despre edițiile locale, pe [Facebook](#).

Un eveniment pentru pasionații de identificarea de soluții

“Acest eveniment este pentru oricine este pasionat de identificarea de soluții, indiferent dacă a mai participat vreodată la un hackathon. Astfel, încurajăm studenții, inginerii, artiștii, experții în storytelling să se înscrie la acest eveniment pentru că, da, unele provocări sunt tehnice, dar sunt și foarte multe sarcini pentru care este nevoie de abilități artistice, de cunoștințe de business sau de multă imaginație. De altfel, tocmai pentru că este un eveniment colaborativ, cele mai bune echipe sunt chiar cele în care membrii au abilități diverse precum programare, storytelling, științe, tehnologie, inginerie”, Tudor Pasc, Project Manager NASA Space Apps Challenge & Incubation Director ROTSA.

Tema evenimentului este “Explore Open Science Together”, iar printre [cele 31 de provocări](#) care trebuie rezolvate în acest an se numără subiecte precum: Artemis II and You!, Be a Space Geologist, Eclipses: Perspective is Everything, Everything Starts with Water, Habitable Exoplanets: Creating Worlds Beyond Our Own Immersed in the Sounds of Space, Managing Fire: Increasing Community-based Fire Management Opportunities, Mapping Data for Societal Benefit, NASA in Your Neighborhood Ocean Gardens, Open Science Storytelling, Planetary Tourism Office.

Colaborari cu agenții spațiale din toata lumea. Google România, printre susținătorii ediției locale

Pentru fiecare dintre cele cinci orașe din România vor fi alese doua echipe câștigatoare care vor participa în competiția globala unde vor concura cu peste 3.000 de echipe din întreaga lume.

Faza finala a NASA Space Apps Challenge va avea loc online, mai multe detalii fiind oferite în curând.

Misiunea NASA Space Apps Challenge este de a stimula colaborarea, creativitatea și gândirea critica, de a încuraja interesului pentru explorarea Pamântului și a spațiului, de a creștere gradul de conștientizare la nivel global a datelor NASA și de a dezvolta urmatoarea generație de oameni de știința, ingineri, specialiști în tehnologie și designeri.

Printre agențiile spațiale parteneri ale ediției din acest an se numara: ESA (Agenția Spațiala Europeana), Agenția Spațiala din Australia, Agenția Spațiala Braziliana, Agenția Spațiala Canadiana, Organizația de Cercetare Spațiala Indiana, Agenția Spațiala Italiana, Agenția de Explorare Aerospațiala Japoneza, Agenția Spațiala din Mexic, Comisia Naționala pentru Activități Spațiale din Argentina, Agenția Spațiala Naționala din Bahrain, Agenția Spațiala din Paraguay, Agenția Spațiala Naționala din Africa de Sud si Agentia Spațiala Turca.

În 2021, în cadrul celei mai recente ediții locale ale NASA Space Apps Challenge, au participat peste 200 de persoane din România cu vârsta cuprinsa între 16 și 56 de ani. Printre cele șase proiecte câștigatoare s-au numarat o sera care sa furnizeze suplimente nutritive în cazul unei misiuni pe Marte, jocuri de explorare spațiala sau o harta virtuala care evidențiază deșeurile care orbiteaza în jurul Pamântului.

În România, cel mai mare hackathon din lume este organizat de ROTSA, DiFine PR și ClujHub. Prima ediție a NASA Space Apps Challenge în România a avut loc în 2016.

Printre partenerii acestei ediții se numara Google România, Cloudsoft și AIESEC România.