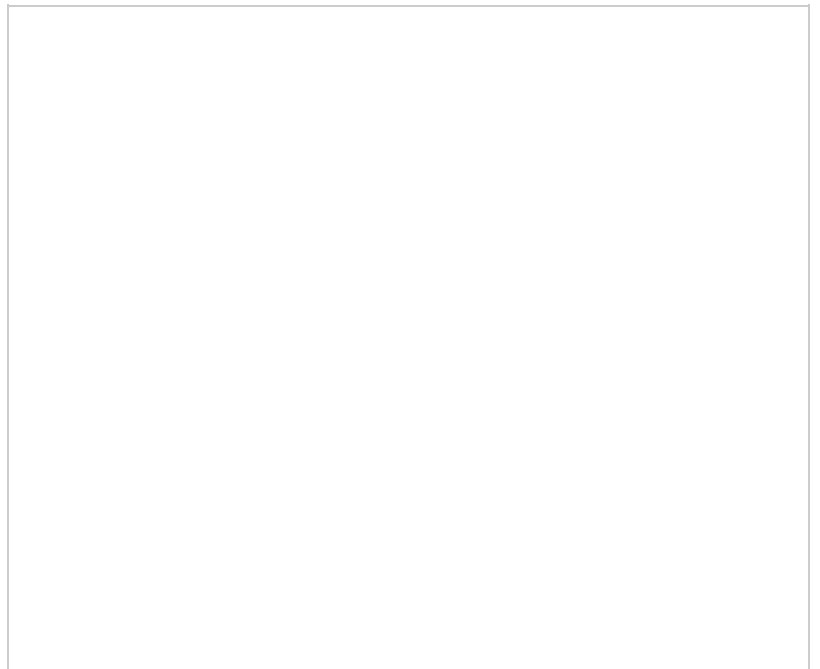




Dubai rakentaa kaupungin Marsiin

11.6.2020 0.00



Dubain uusi avaruuskeskus Al Thuraya Astronomy Centre tarjoaa muun muassa mahdollisuuden havainnoida kaukaisia tähtiä ja galakseja vaikuttavan kokoisella teleskoopilla. Lisäksi keskuksessa on näyttely, jossa voi ihailia 4,5 miljardia vuotta vanhoja meteoriitteja.

Kaiken huipuksi keskukseseen on suunnitteilla myös "Mars-leiri", joka simuloi punaisella planeetalla elämistä. Keskus on nimittäin ensiaskel Dubain suuressa avaruusprojektissa, jonka tavoitteena on kaupungin rakentaminen Marsiin vuonna 2117. Uusi keskus on maksanut noin 10 miljoonaa euroa, ja sitä seuraa lähivuosina vähintään kaksi muuta uutta observatoriota.

Avikkometropoli Dubaissa on juuri avautunut upouusi astronominen elämyskeskus: Al Thuraya Astronomy Centre. Kaikenikäiset avaruusharrastajat saavat siellä lähituntumaa kaukaisiin tähtiin ja galakseihin teleskoopilla, jonka peilin läpimitta on yksi metri. Vertailun vuoksi voidaan todeta, että kotikäyttöön tarkoitetuissa teleskoopeissa halkaisija on usein 10-13 senttimetriä. Keskuksen 23 senttimetrin teleskoopin kautta voi lisäksi ottaa omalla älypuhelimella kuvia aurinkokuntamme planeetoista ja jakaa sen jälkeen avaruuselämyksen ystäviensä ja kotiväen kanssa.

Vaikuttavan observatorion lisäksi uudessa ufonmuotoisessa avaruuskeskuksessa on näyttely, jossa on jopa 4,5 miljardia vuotta vanhoja meteoriitinkappaleita. Keskuksen muista hienouksista voidaan mainita havainnointitasanne, 100-paikkainen elokuvateatteri, kirjasto sekä opetustilat ja laboratoriot.

Ensiaskel matkalla Marsiin

Al Thuraya Astronomy Centre on ensiaskel Dubain suuressa avaruusprojektissa, jonka tavoitteena on kaupungin rakentaminen Mars-planeetalle vuonna 2117. Keskukseseen onkin määrä tulla ennen pitkää myös "Mars-leiri", joka simuloi punaisen planeetan oloja. Leirissä voisi kokeilla Marsissa elämistä ja varautua siten mahdolliseen tulevaan Mars-matkaan.

Dubain avaruustarjontaa kasvattaa myös vuonna 2018 avautuva Marmoun Astronomy Resort. Se sijaitsee 40 kilometrin päässä aavikolla, joten avaruusharrastajat ja tähtitieteilijät voivat ihailia siellä taivasta pilkkopimeässä täysin ilman kaupungin valosaastetta. Vuonna 2019 on määrä avata vielä yksi observatorio Hattaan, joka sijaitsee Hajarvuoristossa Dubaista kaakkoon.

Käytännön tietoa

Al Thuraya Astronomy Centren rakentaminen maksoi 50 miljoonaa dirhamia (noin 10 miljoonaa euroa). Keskus on jo avattu, mutta virallisesti se vihittään käyttöön 2. joulukuuta 2017. Keskus sijaitsee Mushrif-puistossa Dubain kansainvälisen lentoaseman lähistöllä.



