

PILNĪGS KOSMOSS CĒSĪS

Esat gatavi piedzīvot pilnīgu kosmosu? Uz priekšu! Dosimies uz Cēsīm izjust kosmosa bezgalību un ar to saistītās iespējas, tuvumā sajust to, kas patiesībā ir miljoniem kilometru attālumā un parasti vien ar teleskopiem apskatāms. Zinātniskiem vārdiem runājot, dodamies ar praktiskiem paņēmieniem un eksperimentiem padziļināt zināšanas dabaszinātņu un inženierzinātņu un tehnoloģiju jomās! Un kas tikpat svarīgi – apzināties, cik kosmoss ir plašs, cik laimīgi mēs varam būt, atrodoties uz mūsu planētas Zeme, kas cilvēku un dzīvnieku eksistencei tik labvēlīga un tīkama. Ekskursijas laikā piedzīvosim kosmosa plašumus, planētas Zeme dārgumus un piedalīsimies garšu eksperimentā!

TRAVEL BIIZ
CEĻOJUMU SAJŪTU AĢENTŪRA

DATUMS: PĒC VIENOŠANĀS

+371 20676404
www.travelbiiz.com
skoleni@travelbiiz.com

VIENAS DIENAS EKSKURSIJA AR AUTOBUSU



- **Plkst. 7:30 izbraukšana no Jums ērtas vietas.**
- Interese par zvaigžņoto telpu virs mums cilvēcei ir eksistējusi tik sen, cik cilvēce pati – esam nenogurstoši mēģinājuši izzināt kosmosa dzīles un skaidrojuši tās atbilstoši tā laika saprašanai. Jau trīs gadu tūkstošus pirms mūsu ēras mezopotāmieši, rietumāzijas un citas senās tautas bija izpētījušas zvaigžņu atrašanās vietas, to kustību cikliskumu un būvēja tempļus atbilstoši zvaigžņu atrašanās vietām. Grieķu matemātiķis Eratostens jau 300 gadu pirms mūsu ēras bija aprēķinājis, ka zeme ir apaļa un ar apbrīnojamu precizitāti šo faktu paziņoja sabiedrībai. Kaut grieķi zināja, ka pasaule ir apaļa, pagāja vairāki simti gadu, līdz viduslaikos to atzina arī vecā Eiropa. Lai nu kā, kopš 17. gadsimta astroloģija jeb zvaigžņu pētīšana jau palīdzēja virzīt astronomijas attīstību. 1610. gadā Galileo Galilejs Venēcijā uzstādīja pirmo teleskopu un atklāja, ka uz mēness ir krāteri, 1781. gadā angļi ar teleskopu atklāja pirmo planētu - Urānu. Sešdesmit gadu vēlāk amerikāņi iegūst pirmo mēness tuvplāna foto. 1926. gadā amerikāņi palaiž kosmosā pirmo raķeti, 1957. gadā Padomju Savienība palaiž kosmosā satelītu "Sputņiks 1". Un tad sākas Amerikas un Padomju Savienības sacensības kosmosa atklāšanā - amerikāņi sūta kosmosā pirmo dzīvo organismu - augļu mušiņas - un pēc tam pērtiķi, krievi - suni. Vai zināt, kuras valsts pārstāvji pirmie spēra kāju uz mēness?
- Dodamies uz vietu, kur to visu noskaidrot, te kosmoss it kā ar roku aizsniedzams!

TRAVEL BIIZ
CEĻOJUMU SAJŪTU AĢENTŪRA
+371 20676404
www.travelbiiz.com
skoleni@travelbiiz.com

PILNĪGS
KOSMOSS CĒSĪS



- Zinātnes centrā caur interaktīvām ekspozīcijām un priekšmetiem iepazīsimies ar kosmosa izpētes vēsturi un attīstību, dažādām vienkāršām un sarežģītām tehnoloģijām, astronautu darbu un pienākumiem, iedomāsimies, kā būtu dzīvot ārpus Zemes. Redzēsim zvaigznes, planētas un galaktikas! Te iepazīsim dabaszinātnes, tehnoloģijas, inženierzinātnes un matemātikas jomas caur kosmosa tēmu. Un jā, zinātnes centrā strādājošajiem gidiem varēsiet pajautāt, vai eksistē citplanētieši!

- Divu stundu ekskursija pa zinātnes centru gida pavadībā.

- **Slēgts: pirmdienās.**
- *Ieejas biļete iekļauta kopējā ekskursijas cenā.*

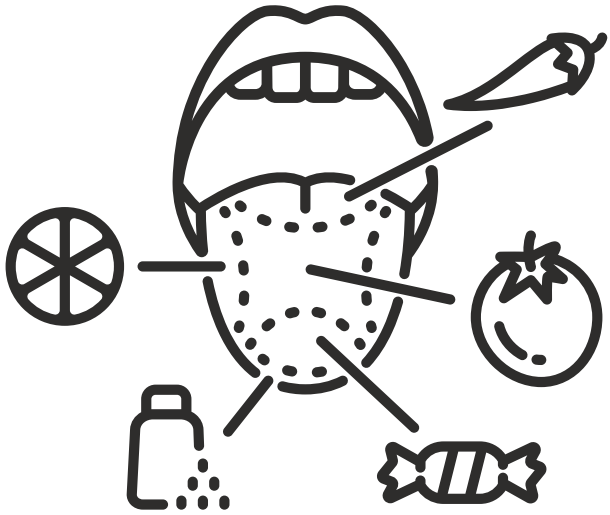
TRAVEL BIIZ
CEĻOJUMU SAJŪTU AĢENTŪRA

+371 20676404
www.travelbiiz.com
skoleni@travelbiiz.com

PILNĪGS
KOSMOSS CĒSĪS



- Pusdienu pauze.
- Piedalīsimies kādā eksperimentā mēs paši, noskaidrosim dažādas kosmiskas garšas, uzzināsim, kurš no mums ir kosmosa garšu eksperts! **Spēle "Kosmisku garšu izaicinājums".**
- *Aktivitāte iekļauta cenā.*



TRAVEL BIIZ
CEĻOJUMU SAJŪTU AĢENTŪRA

+371 20676404
www.travelbiiz.com
skoleni@travelbiiz.com

PILNĪGS
KOSMOSS CĒSĪS



- **Tālāk – iepazīt Planētu Zeme!** Dodamies uz skatu, kas veidojies gadu tūkstošiem, cilājoties tektoniskajiem slāņiem, kūstot ledājiem un formējoties mūžam mainīgām upēm. Un te, pavisam svinīgi, dosim kopīgu zvērestu rūpēties par vidi mums apkārt, vienam par otru, un cienīt ne tikai savu zemi, bet arī kosmosu. Klases zvērests, kosmoss mūsu liecinieki.

- *Bezmaksas apskates objekts.*
- Pastaiga dabā un dodamies atceļā mājup.

- Vakarā atgriešanās.



TRAVEL BIIZ
CEĻOJUMU SAJŪTU AĢENTŪRA

+371 20676404
www.travelbiiz.com
skoleni@travelbiiz.com

PILNĪGS
KOSMOSS CĒSĪS

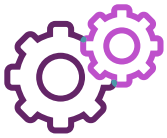
PILNĪGS KOSMOSS CĒSĪS

1 DIENAS EKSKURSIJA AR AUTOBUSU | DATUMS: PĒC VIENOŠANĀS



Transporta pakalpojumi

Tūrimsa klases autobuss



Maršruta plānošana un saskaņošana



Travel Biiz grupas vadītājs

Komunikācija ar grupu latviešu valodā



Programmā minētās ieejas biļetes un aktivitātes

Šajā ekskursijā līdzi dosies arī grupas vadītājs, kurš būs sagatavojis atbilstošu autobusa programmu ar dažādām aktivitātēm un spēlēm

Dalībnieku skaits	21-24	25-29	30-34	35-40	41-45
Cena vienai personai (EUR)	89,00	84,00	75,00	70,00	65,00

Cenas norādītas ar PVN. PVN aprēķināts saskaņā ar Pievienotās vērtības nodokļa likuma 136.pantu "Īpašs nodokļa piemērošanas režīms tūrisma operatora sniegtajam pakalpojumam"

PAPILDU IZDEVUMI

- personīgie izdevumi
- suvenīri, našķi
- pusdienas

IZBRAUKŠANA LAIKS UN VIETA

- plkst. 7.30
- no jums ērtas vietas

Šī ekskursijas programma vēl nav rezervēta jūsu kolektīvam. Lai veiktu rezervāciju, sazinieties ar mums!

+371 **20676404**
skoleni@travelbiiz.com

www.travelbiiz.com