

Noore teadlase unistus

Hariv ja inspireeriv päev Heureka
teadus- ja avastuskeskuses

Heureka



Kellele?

2.–9. klass

Millal?

Aastaringselt

Päev Helsingis täis avastamisrõõmu, kultuurielamusi ja lõbusat ajaveetmist

Kuidas näeb välja elekter? Kui kaugel on Päike Maast? Miks püsivad lennukid õhus? Nendele ja teistelegi küsimustele leiab vastuse Heureka teadus- ja avastuskeskusest, kus kohtuvad praktilised eksperimendid ja huvitavad faktid. Keskuse personal viib iga päev läbi katseid, mida füüsika- või keemiatunnis naljalt ei näe ning külastajad saavad ise järele proovida, mis tunne on sõita jalgrattaga tasakaalulindil ja sukelduda kosmose sügavustesse.

Näidisreis sisaldab:

- edasi-tagasi laevapiletid
- Heureka teaduskeskuse piletid (sh ekspositsioonid)

Hind alates **43 €** õpilane



Miks valida Heureka külastus?



Hariv ja inspireeriv – Heureka teaduskeskus õpetab lõbusalt ja kaasahaaravalt midagi kõigile, keda huvitab maailm meie ümber.



Võimalus siduda reis erinevate ainetundidega või korraldada õppereis:

- **loodusõpetus või bioloogia:** taimede ja loomade elutsüklid, loodusnähtused, keskkond ja ökoloogia
- **füüsika:** katsed, mis uurivad liikumist, jõudu, energiat, valgust ja heli
- **keemia:** ainete omadused, reaktsioonid ja muutused
- **matemaatika:** mõõtmine, geomeetria, loogiline mõtlemine ja statistika. Mõned eksponaadid ja ülesanded sisaldavad arvutamist ning mustrite ära tundmist
- **robotika:** paljud eksponaadid on seotud nutika tehnoloogia, mehhanismide ja innovatsiooniga
- **geograafia ja keskkonnaõpetus:** näitused kliimamuutustest, energiakasutusest ja säästvast arengust. Võimalus õppida planeedi erinevate piirkondade ja loodusnähtuste kohta



Reisiplaan

7.30 Väljasõit Tallinnast

9.30 Saabumine Helsingisse

10.30–13.30 Heureka teadus- ja avastuskeskuses ootavad:

- interaktiivsed eksponaadid füüsikast, bioloogiast ja tehnoloogiast
- teadusnäitused ja töötod (vajalik eelbroneering)
- vabaõhupark õpitööriistadega (hooajaline)

Kuidas minna sadamast Heurekasse?

Tramm nr 7 ja 9 väljuvad otse terminali eest peatusest Länsiterminaali T2. Sõida Rautatieasema peatusele, sõiduaeg 10 minutit. Võta rong suunal Lentoasema-Helsinki via Tikkurila ja sõida Tikkurila peatusele (sõiduaeg 20 min). Heureka on peatusest 9-minutilise jalutuskäigu kaugusel.

14.00–15.00 Vaba aeg Helsingis. Soovitame:

- ostud muumipoes, saiaakesed Fazeri kohvikus

Kuidas minna Heurekast Fazeri kohvikusse?

Rongiga Tikkurila peatusest Helsingi raudteejaama, sõiduaeg 20 minutit. Fazeri kohvik ja muumipood asuvad 11-minutilise jalutuskäigu kaugusel.

15.30 Kogunemine sadamas

Kuidas minna kesklinnast sadamasse?

Sadamasse viivad kesklinnast trammid nr 7 ja 9.

16.30 Väljasõit Helsingist

18.30 Saabumine Tallinnasse

