



# IGAUNIJA – BALTIJAS TEHNOLOĢIJU UN ZINĀTNES OSTA

Baltijas valstis bez Baltijas jūras iedomāties ir teju neiespējami. Jūra mums ir viena, tomēr stāsti atšķirīgi. Patiesi interesanti ir sajūst, kā to piedzīvo mūsu tehnoloģiski avancētie kaimiņi – igauņi! Kopā piedzīvosim Igaunijas zinātnes un ūdens stāstu – no interaktīviem eksperimentiem un pasaules pētnieku atklājumiem slepenās zemūdens rūpnīcās līdz kāpšanai īstā zemūdenē mums pašiem, izzinot Igaunijas jūras flotes, zvejnieku un Baltijas jūras nozīmības stāstu. Kaut tepat kaimiņos, Igaunija piedāvās mums pārsteigumiem un piedzīvojumiem pilnas dienas!

DATUMI: PĒC VIENOŠANĀS



+371 20676404  
[www.travelbiiz.com](http://www.travelbiiz.com)  
[skoleni@travelbiiz.com](mailto:skoleni@travelbiiz.com)

DIVU DIENU  
EKSKURSIJA AR  
AUTOBUSU





## 1. DIENA



Izbraukšana no jums ērtas vietas.

Sāksim dienu un privātā autobusā dosimies uz Baltijas valstu pašiem dienvidiem – Tallinu.

Pa ceļam pietāsīm kādā īpašā vietā, kas reiz nodarbinājusi vietējos iedzīvotājus vērtīgas smilts iegūšanā un pēcrūpnīcas pamešanas drīz vien pagājusi zem ūdens – **Rummu karjerā**. Blakus karjeram, pievarējuši smilšu kalnu, ieraudzīsiet cietuma teritoriju, tās sargu būdas, dzeloņdrātu žogus un infrastruktūru – cietums te tika apdzīvots līdz 2014. gadam.

Izkrienamies karjera kalnos un dodamies tālāk uz Tallinu – apgūt zinātnes pārsteigumus!



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

IGAUNIJA – BALTIJAS  
TEHNOĻĪJU UN ZINĀTNES OSTA



## "PROTO" MUZEJS

**PROTO interaktīvais izgudrojumu muzejs** ir patiesi interesants objekts gan jauniešiem, gan pieaugušajiem! Šis ir Igaunijā pirmais izglītojošais virtuālās realitātes centrs, kas aicina piedalīties fizikas eksperimentos – iekāpt Leonardo Da Vinči rasētā lidošanas aparātā, mēģināt pašam lidot ar virtuālu gaisa balonu, sacensties ar draugu 18. gadsimta rūpnīcā, uz ātrumu liekot kopā elektroiekārtas! Šī ir patiesi interaktīva un līdzdalību veicinoša fantāzijas pasaule, uzbūvēta senā rūpnīcā, kas kādreiz šeit ražoja slepenas kara zemūdenes.

Šeit jūs gaida brīnummašīnas, kas ir nākušas teju kā no Žila Verna stāstiem. Vai vēlaties veidot, izgudrot, lidot, mācīties vai izmēģināt visu paši? PROTO tieši šiem mērķiem ir radīts, piedāvājot labākos piedzīvojumus un dodot atklājēja prieku ikkatram!

Proto centrā iekārtota lieliska kafējnīca par pieejamām cenām, kas ļaus remdēt izsalkumu tiem, kam tas piezadzies! Te iespējams baudīt sildošas, veselīgas, vienmēr mainīgas maltītes – sākot no zupām, līdz gaļas, zivju un veģetāriem pamatēdieniem un gardiem desertiem.

Brīvs laiks piedalīties zinātnes atklājumos, baudīt pusdienas!



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

IGAUNIJA – BALTIJAS  
TEHNOĻĪJU UN ZINĀTNES OSTA



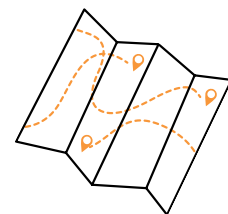
## TALLINAS IZPĒTE

Pēcpusdienā ierodamies Viesnīcā Tallinā, iekārtojamies, atpūšamies un dodamies **pilsētvides spēlē pa pilsētu**, baudot tās atmosfēru un arhitektūru.



Tūristi no visas pasaules ierodas apbrīnot Tallinas skaistumu – Ziemeļeiropā vislabāk saglabājušos viduslaiku pilsētu ar tās lepnajām gotiskajām smailēm, bruģakmeņu klātajām ielām un apburošo arhitektūru. Tallinas vecpilsēta reiz bija mājas pārtikušiem tirgotājiem, kas ieradušies uz palikšanu no Vācijas, Dānijas un citām zemēm, bet šodien to mīl gan vietējie iedzīvotāji, gan ārzemnieki. Restorāni, bāri, muzeji un galerijas šo vēsturisko pilsētu atdzīvina, liekot tai elpot un plaukt.

**Tallinas vēsturiskais centrs** ir iekļauts **UNESCO** pasaules kultūras mantojuma sarakstā. Šeit ir lieliski saglabājušās senās ēkas ar viduslaiku aizsardzības mūri autentiskā izskatā, kas vijas apkārt visai vecpilsētai.



Spēles laikā nokļūsim skaistākajā **skatu laukumā vecpilsētā** – ja joprojām šķita, ka Baltijas valstis ir lēzenas un bez stāviem kāpumiem, Tallinas vecpilsētas šaurās un stāvās ieliņas šo uzskatu apgāž! Kāpsim augstāk, līdz platformai, no kuras paveras, iespējams, visvairāk fotografētais vecpilsētas skats – sarkani dakstiņu jumti, Somijas jūras līcis, šaurās, vijīgās ieliņas, kas satek vecpilsētas tirgus laukumā.

Redzēsīm un piedzīvosīm arī **Tallinas tirgus laukumu**, kura vienu sānu grezno 13. gadsimta pilsētas domes gotiskais sāns. Ja vēlme baudīt jaukas vakariņas, grupas vadītāja ieteiks restorānus, no kuriem daži atrodas pāris minūšu gājienā no tirgus laukuma.



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

IGAUNIJA – BALTIJAS  
TEHNOĻĪJU UN ZINĀTNES OSTA



## ROTERMANNI KVARTĀLS

Tie, kas vēlas izmest vēl kādu loku pa pilsētu, pametīsim vecpilsētu un dosimies uz mūsdienīgo **Rotermanni kvartālu**, kas izveidots un atjaunots kādreizējā ostas un rūpnīcu zonā. Nu tas vilina ar modernām ēkām, kas estētiski papildina smago industriālo laiku masīvās būves. Te atklāsim mīlīgas ieliņas, modernus restorānus un tumsā skaisti izgaismotas pilsētu sienas.

Pilsētas *Rotermann* rajonu reiz izveidoja Rotermanu ģimene, kas bija viena no 19. un 20. gadsimta industrializācijas smagsvāriem. Viņi izveidoja tirgotāju apvienību, kura transportēja un pārvaldīja būvniecības materiālu eksportu un importu, vēlāk paplašinot biznesu un atverot pirmo veikalu. Šajā rajonā tika uzceltas vairākas ēkas – sāls, graudu un koka materiālu noliktavas, papīra, vilnas, lina apstrādes rūpnīcas, vairākas miltu dzirnavas, maizes rūpnīca, porcelāna, dekoratīvā stikla darbnīcas, te tika ražoti pat alkoholiskie dzērieni! Reiz Igaunija piederēja Krievijas teritorijai, un 1912. gadā atvērtā maizes rūpnīca bija modernākā visā Krievijā. Šīs ēkas kara laikos dega un tika daļēji nopostītas un pēc Igaunijas neatkarības atgūšanas tika iespēju robežās atjaunotas. Rotermanni rajons ir saņēmis vairākas nozīmīgas arhitektūras balvas, kas uzsver rajona mūsdienīgumu un vēstures vērtību integrēšanu. Dosimies sameklēt Rotermanni rajona simbolu – kādas ēkas priekšā sēdošo sarkano buldoga skulptūru!



+371 20676404  
[www.travelbiiz.com](http://www.travelbiiz.com)  
[skoleni@travelbiiz.com](mailto:skoleni@travelbiiz.com)

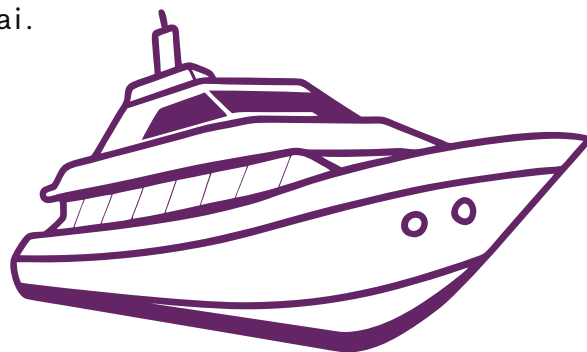
IGAUNIJA – BALTIJAS  
TEHNOĻIJU UN ZINĀTNES OSTA



## TALLINAS OSTA

Ja vēl būs spēks un jauda, aiziesim arī līdz Tallinas nesēn atjaunotajai ostai baudīt skatu uz Baltijas jūru no pašas pilsētas krasta! **Tallinas osta** ik gadu uzņem 10,6 miljonu pasažieru un ap 5 500 prāmju un kruīza kuģu. Te tiek pārvadātas vismaz 20 tonnas preču un ik gadu pietauvojas vismaz 1700 tankeru kuģu. Tallinas osta ir lielākā osta Igaunijā, tā ir ne tikai funkcionāla un pārdomāts stratēģiskais punkts, bet osta ir kļuvusi arī par kultūras mezglu – te notiek koncerti un citi pasākumi, te jaunieši tiekas, lai pasēdētu uz ostas trepēm, lai vērotu saulrietu un horizontā aizpeldošos kuģus.

Vakarā atgriešanās viesnīcā un brīvs vakars atpūtai.



+371 20676404  
[www.travelbiiz.com](http://www.travelbiiz.com)  
[skoleni@travelbiiz.com](mailto:skoleni@travelbiiz.com)

IGAUNIJA – BALTIJAS  
TEHNOĻĪJU UN ZINĀTNES OSTA



## 2. DIENA

Brokastis. Izrakstāties no viesnīcas un dodamies piedzīvojumu pilnā otrajā dienā!

Turpinot Baltijas jūras, kuģniecības un tehnoloģiju stāstu, šodien svarīgi apmeklēt lielāko muzeju Igaunijā – **Igaunijas Jūras muzeju – Lennusadam** (Hidroplānu osta). Te var apskatīt ne vien dažādas laivas, senas bojas, kuģu maketus un iepazīt jūrnieku ikdienu, bet pats galvenais – sajūst inženierijas iedvesmojošo elpu, esot pavisam tuvu zemūdenei, kas ievietota muzeja pašā viducī. Iespēja aplūkot tās sānus un ārējos dzinējus, un, kad esat tam gatavi un ja jūs nepiemeklē klaustrofobija šaurās telpās – ielūkoties īstā zemūdenē pašiem!

Arī šis muzejs piedāvā interaktīvu pieredzi gan lieliem, gan jauniešiem un bērniem – iespēja iepazīt Igaunijas jūrniecības vēsturi un dažādos kuģus un hidroplānus (lidmašīnas, kas var nolaisties uz ūdens virsmas). Iespēja iekāpt arī simulācijā, kas ļaus vadīt hidroplānu, lidojot pār Igaunijas dabas ainavām!



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

IGAUNIJA – BALTIJAS  
TEHNOĻĪJU UN ZINĀTNES OSTA



## IGAUNIJAS JŪRAS MUZEJS

Ārpus muzeja telpām izvietoti dažādi kuģi, kas priecē ar to interesanto un brīžiem skarbo vēsturi. Iespēja aplūkot kuģi *Grifs*, kas no 1994. gada līdz 2021. gadam nodrošināja mieru Botnijas līcī. *Grifs* būvēts Krimā, Ukrainā. Kuģis *Mare* sākotnēji bija zvejnieku kuģis un tika pārveidots par kuģi zinātniskiem pētījumiem – pētīja citus jūras dzelmē gulošos kuģus un laivu vrakus. Ar nākamo kuģi *Maru* saistās interesants stāsts par Latvijas un Igaunijas attiecībām. *Maru* bija krasta apsardzes kuģis un 1995. gadā liedza latviešu kuģiem tuvu pieeju Igaunijas krastiem – kuģi bija pasākuši zvejot par tuvu Igaunijas robežām un šo zvejas teritoriju dalīšana tika nosaukta par "Zivju karu". Nākamais kuģis, *Suur Tõll*, ir ledlauzis, kas darbojās ar tvaika dzinēja palīdzību un savas dzīves laikā ir piederējis piecām valstīm. Vēl ieraudzīsiet *Suurop* patruļas laivu, *Torm* robežkontroles laivu, *Kalev* atmīnēšanas laivu un *Valvas* – no Amerikas mantotu ledlauzi, kas piedalījies dažādās parādēs un uz klāja ir uzņēmis dažādu valstu amatpersonas un prezidentus.

Vēlā pēcpusdienā sākam atceļu uz Latviju, Pērnāvā piestājot kādā pārtikas veikalā – protams, neiztrūkstoša ir *Kalev* šokolādes iegāde! Sarūpēsim kādu našķi mājupceļam un mīļajiem, kas mūs gaida atgriežoties.

Vēlā vakarā atgriežamies skolā.



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

IGAUNIJA – BALTIJAS  
TEHNOĻOĢIJU UN ZINĀTNES OSTA

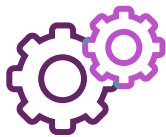
# IGAUNIJA – BALTIJAS TEHNOLOĢIJU UN ZINĀTNES OSTA

## 2 DIENU EKSKURSIJA AR AUTOBUSU | DATUMI: PĒC VIENOŠANĀS



Transporta pakalpojumi

Tūrisma klases autobuss



Maršruta plānošana un saskaņošana



Travel Biiz grupas vadītājs

Komunikācija ar grupu latviešu valodā



leejas biļetes programmā minētajos apskates objektos



Viena nakts  
3\* viesnīcā Tallinā

2-4 vietu numuri ar visām ērtībām



Brokastis naktsmītnē



Pilsētvides spēle "Paslēpts Tallinā"

Travel Biiz ©

Dalībnieku skaits	21-24	25-29	30-34	35-40	41-45
Cena vienai personai (EUR)	195,00	175,00	165,00	155,00	145,00

**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, našņi
- pārējās ēdienreizes

### IZBRAUKŠANAS LAIKS UN VIETA

- plkst. 8.00
- no jums ērtas vietas



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



+371 **20676404**  
[skoleni@travelbiiz.com](mailto:skoleni@travelbiiz.com)

[www.travelbiiz.com](http://www.travelbiiz.com)