



ATVĒRTO DATU HAKATONS
IDEJU ĢENERĒŠANAS DARBNĪCA

Linda Sinka | 01.03.2019



Norise

10.30 - 11.30	Ideju ģenērēšanas darbnīca
11.30 - 12.00	Pusdienas
12.00 - 12.30	Ekskursija pa Zinātņu māju
12.30 - 13.00	Ideju prezentācijas
13.00 - 13.30	Noslēgums

DARBNĪCAS SASNIEDZAMĀIS REZULTĀTS

Komandas nosaukums:
Kuras no dotajām datu kopām tiks izmantotas projektā? Ej uz: https://lata.org.lv/skolas2019/
Projekta nosaukums un īss idejas atspoguļojums
Kādu problēmu projekts risinās? <i>Kam jūs palīdzat ar savu projektu? Kas ir ieguvēji? Skolēni? Skolotāji? Pilsētas iedzīvotāji? Tūristi? Vai sabiedrībai jūsu projekts noderēs?</i>
Ko jūs vēlaties sasniegt? <i>Kādam jāizskatās jūsu projekta rezultātam? Kā tas būs pieejams: mobilā lietotne? mājas lapa? interaktīva datu vizualizācija? karte? viktorīna? spēle?</i>
Kādas tehnoloģijas - rīkus, programmēšanas valodas - jūs varētu izmantot projekta realizēšanā? <i>Python, R, RStudio, Shiny, Java, JavaScript, HTML, Scratch, kaut ko citu?</i>
Kā jūsu projekts varētu gūt peļņu? <i>Biznesa ideja?</i>



DATU KOPAS

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

(<https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/ipasi-aizsargajamas-dabas-teritorijas-iadt>)

Atkritumu šķirošanas punkti

(<https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/skirovieqli>)

Latvijas kultūras institūcijas

(<https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/latvijas-kulturas-institucijas>)

Sabiedriskā transporta reģionālās nozīmes maršrutu (autobusu) pieturvietu dati

(<https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/bus-stop>)

Darba ņēmēju vidējie ienākumi

(<https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/menesa-bruto-darba-ienakumi>)

Izvēlaties 1 no 5 datu kopām, kas jums visvairāk interesē

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas
Atkritumu šķirošanas punkti
Latvijas kultūras institūcijas
Autobusu pieturas
Darba ņēmēju vidējie ienākumi

**Latvijas Nacionālās bibliotēkas dati – Digitālā kolekcija
“Rainis un Aspazija”**



Uzrakstiet vismaz 3 problēmas,
ar kurām cilvēki saskarās šajā jomā

Raiņa un Aspazijas darbi un tajos paslēptie simboli ir grūti izprotami
Ir pāris vispārzināmi Raiņa un Aspazijas darbi, bet pārējie tiek aizmirsti
Raiņa un Aspazijas darbi šķiet vecmodīgi un neraisa interesi



Kuru problēmu no uzrakstītajām varētu
atrisināt ar dotajiem datiem?

Raiņa un Aspazijas darbi un tajos paslēptie simboli ir grūti izprotami
Ir pāris vispārzināmi Raiņa un Aspazijas darbi, bet pārējie tiek aizmirsti
Raiņa un Aspazijas darbi šķiet vecmodīgi un neraisa interesi



Uzrakstiet vismaz 3 mērķauditorijas, kam šī problēma ir aktuāla?

Skolēni, kuriem obligātajā literatūrā ir jālasa Raiņa un Aspazijas daiļrade
Literatūras skolotāji, kuriem jā māca par Raini un Aspaziju

Latvijas teātru režisoriem, kuriem jādomā jauni veidi, kā literatūras klasiku parādīt mūsdienīgā gaismā



Uzrakstiet vismaz 3 mērķauditorijas, kam šī problēma ir aktuāla?

Skolēni, kuriem obligātajā literatūrā ir jālasa Raiņa un Aspazijas daiļrade

Literatūras skolotāji, kuriem jā māca par Raini un Aspaziju

Latvijas teātru režisoriem, kuriem jādomā jauni veidi, kā literatūras klasiku parādīt mūsdienīgā gaismā



Kā šobrīd šī problēma tiek risināta?

Skolēniem rāda filmas un teātra izrādes
Apmeklējums Raiņa un Aspazijas muzejā
Skolēni patstāvīgi meklē un apkopo informāciju par Raini un Aspaziju
no dažādiem resursiem



Uzrakstiet 2-3 iespējamus risinājumus izvēlētajai problēmai

Mobilā lietotne, kurā Raiņa un Aspazijas darbus var izziņāt ar interaktīviem uzdevumiem - ierunāt balss failus kā lugas fragmentus, ievietot trūkstošo informāciju

Tīmekļa vietne "Escape room" jeb izlaušanās spēle, kur jāatrisina dažādas mīklas par Raini un Aspaziju



Uzrakstiet 2-3 iespējamus risinājumus izvēlētajai problēmai

Mobilā lietotne, kurā Raiņa un Aspazijas darbus var izziņāt ar interaktīviem uzdevumiem - ierunāt balss failus kā lugas fragmentus, ievietot trūkstošo informāciju

Timekļa vietne “Escape room” jeb izlaušanās spēle, kur jāatrisina dažādas mīklas par Raini un Aspaziju



Kādus programmēšanas rīkus
- jūs varētu izmantot projekta realizēšanā?

JavaScript un HTML



Produkta vai pakalpojuma potenciālais maksātājs

Lielākās izdevniecības
Izglītības uzņēmumi, kas digitalizē mācību rīkus
Muzeji
Galda spēļu veikali



Vai varētu izmantot vēl kādu datu kopu?

Datu kopas ar informāciju par citiem rakstniekiem
Apvienot ar karti, kur atzīmētas kultūras institūcijas

DARBNĪCAS SASNIEDZAMĀIS REZULTĀTS

Komandas nosaukums:	
Kuras no dotajām datu kopām tiks izmantotas projektā? Ej uz: https://lata.org.lv/skolas2019/	
Projekta nosaukums un īss idejas atspoguļojums	
Kādu problēmu projekts risinās? <i>Kam jūs palīdzat ar savu projektu? Kas ir ieguvēji? Skolēni? Skolotāji? Pilsētas iedzīvotāji? Tūristi? Vai sabiedrībai jūsu projekts noderēs?</i>	
Ko jūs vēlaties sasniegt? <i>Kādam jāizskatās jūsu projekta rezultātam? Kā tas būs pieejams: mobilā lietotne? mājas lapa? interaktīva datu vizualizācija? karte? viktorīna? spēle?</i>	
Kādas tehnoloģijas - rīkus, programmēšanas valodas - jūs varētu izmantot projekta realizēšanā? <i>Python, R, RStudio, Shiny, Java, JavaScript, HTML, Scratch, kaut ko citu?</i>	
Kā jūsu projekts varētu gūt peļņu? <i>Biznesa ideja?</i>	

www.ej.uz/projektaapraksts