

**JUNIOR ACHIEVEMENT LATVIA
TRANSPORTA UN SAKARU INSTTŪTA (TSI)
MOBILITĀTES IDEJU HAKATONA Smart Move NOLIKUMS
2024. gada 8.-9.maijs**

1. Mobilitātes ideju hakatona vispārīgie Noteikumi

Lai risinātu izvirzītos izaicinājumus ES un Latvijā, kā piemēram, "Viedāka Eiropa", "Zaļāka Eiropa", "Ciešāk savienota Eiropa", "Sociāla un iekļaujoša Eiropa", "Iedzīvotājiem tuvāka Eiropa" un "Pāreja uz klimata neitralitāti", JA Latvia un TSI kopā rīko 24 stundu mobilitātes ideju hakatonu. JA Latvia sadarbojoties ar TSI, izmantojot augstskolas pieredzi un kompetenci, piedāvā jauniešiem iespēju radīt risinājumus šiem aktuālajiem jautājumiem.

Kas ir hakatons?

Hakatons ir pasākums, kas ilgs 24 stundas, kuru ietvaros dalībnieki intensīvi sacentīsies un izstrādās inovatīvas idejas.

Mobilitātes hakatona mērķis:

Mobilitātes ideju hakatonā mērķis ir veidot jaunas komandas, kurās izmantojot STEM zināšanas, dalībnieki piedāvās jaunievedumus un risinājumus organizatoru izvirzītajiem izaicinājumiem.

Galvenais nolūks ir sniegt sabiedrībai priekšrocības, izstrādājot jaunus un inovatīvus veidus, kā risināt mobilitātes jomā esošos izaicinājumus.

Hakatona uzdevumi:

1. Rast risinājumus organizatoru izvirzītajiem izaicinājumiem.

Izmantojot AI, kā arī pieredzējušu uzņēmēju un profesionāļu pieredzi, strādāt pie tehnoloģijās balstītu biznesa ideju izstrādes. Skolēni, izmantojot hakatona un dizaina domāšanas metodes, sadarbosies ar nozares pārstāvjiem, ekspertiem un mentoriem, lai 24 stundu garumā strādātu pie 5 tematisko izaicinājumu risināšanas idejām.

2. Komandu veidošana izaicinājumu risināšanai.

3. Komandu sacensības, prezentējot izaicinājuma risinājumus.

4. AI rīku izmantošana izaicinājumu risināšanai;

5. Mentoru zināšanu un kontaktu pielietošana risinājumu tapšanā, sazinoties klātienē vai tiešsaistes saziņas platformās.

Ieguvumi jauniešiem:

1. Radoša vide un inovatīvu domu apmaiņa 24 stundu garumā.

2. Ekspertu atbalsts idejas attīstīšanai.

3. Jauni domubiedri un, iespējams, sadarbības partneri.

4. Iespēja demonstrēt prasmes un zināšanas.

5. Iespēja attīstīt idejas un izveidot skolēnu mācību uzņēmumu.

6. Balva labākajai idejai (komandai) EUR 1500,00 (pēc nodokļu nomaksas) idejas attīstībai.

Norises laiks: 2024. gada 8.-9. maijs

Trešdiena, 8. maijs: 9:00-21:00

Ceturtdiena, 9. maijs: 8:30-17:00

Norises vieta: Transporta un sakaru institūts (TSI) Rīgā, Valērijas Seiles ielā 1.

Dalībnieki: 35 – 50 dalībnieki - JA Latvia dalībsskolu 9.-12. klases un profesionālo izglītības iestāžu 1. – 4. kursa audzēkņi (16-21 g.v.).

Komandas sastāv no 3 līdz 5 dalībniekiem. Komandu darbu dažādos jautājumos atbalstīs mentori un moderatori.

Mentori:

Dažādu mobilitātes nozaru pārstāvji, privātā un publiskā sektora pārstāvji, piedalīsies gan klātienē, gan attālināti.

Pieteikšanās hakatonam:

Mēs aicinām jauniešus, kas interesējas par STEM programmām un kam ir interese vai pat padziļinātas zināšanas IKT, tehnoloģijās, vides zinātnēs, sociālās zinātnēs un inženierzinātnēs, robotikas vai autonomo transportlīdzekļu sistēmu jomās, piedalīties hakatona izaicinājumu risinājumu radīšanā.

Dalībnieki hakatonam var pieteikties individuāli vai 3-5 personu komandā trešdienai, 2024. gada 24. aprīlim, aizpildot tiešsaistes reģistrācijas formu.

Apstiprinājums par uzņemšanu dalībai hakatonā:

2024. gada 26. aprīlī pieteikumā norādītajā e-pastā saņemsi atbildi, vai tu (tava komanda) esi apstiprināts dalībai hakatonā.

Uzņemtie dalībnieki saņems papildu tehnisko informāciju un norādes par hakatona norisi. Ērtākam darbam, dalībniekiem ieteicams ņemt līdzi savu datoru vai citu viedierīci.

Organizatori:

JA Latvia, Transporta un sakaru institūts (TSI). Lūgums jautājumu gadījumā ar pasākumu organizatoriem varat sazināties, rakstot uz e-pastu: linda@jalatvia.lv.

Organizatori patur tiesības papildināt un precizēt nolikumu.

Personas datu apstrāde:

Reģistrējoties dalībai hakatonā iesniegtie dati – dalībnieku informācija un kontaktinformācija - tiks izmantota saziņai ar dalībniekiem, hakatona organizēšanai un sekmīgai norisei.

Apmeklējot Junior Achievement Latvia organizētos pasākumus dalībnieks piekrīt, ka var tikt fotografēts un filmēts, ka viņa attēls var tikt izmantots fotogrāfijās, audiovizuālajos ierakstos. Visas tiesības uz šādu materiālu un tā izmantošanu pieder Junior Achievement Latvia vai attiecīgi pilnvarotajai trešajai personai.

JA Latvia un tās sadarbības partneri nav atbildīgi par tiem uzņemtajiem un publicētajiem foto un videomateriāliem, ko veikusi kāda no personām, kas apmeklē apbalvošanas pasākumu, ar savām ierīcēm un no saviem datu nesējiem.

Lai iepazītos ar JA Latvia Privātuma Politiku, kurā ir iekļauta informācija par personas datu apstrādi, glabāšanas ilgumu, piekļuvi, saņemšanu un dzēšanu, apmeklējiet mājas lapu www.jal Latvia.lv.

2. Dalībnieku atlase

Hakona dalībnieku skaits ir ierobežots. Ja dalībai hakatonā pieteiksies. Vairāk dalībnieku, nekā iespējams uzņemt, tad organizatori patur tiesības dalībai hakatonā uzņemt atbilstošākos un motivētākos dalībniekus, balstoties uz reģistrācijas formā sniegto informāciju.

3. Mobilitātes hakona ideju vērtēšana un uzvarētāju noteikšana

Noslēguma prezentāciju vērtēšana, kura tiks izvērtēti pēc šādiem kritērijiem:

- **Problēma un piedāvātais risinājums.** Vai komanda izprot problēmu?
- **Novitāte.** Vai piedāvātais risinājums ir inovatīvs vai seko jau esošiem modeļiem.
- **Izstrādes procesa atspoguļojums.** Vai ir skaidri atklāts risinājuma izstrādes process, galvenie izaicinājumi, panākumi un mācības?
- **Piedāvātā risinājuma komercializācijas potenciāls** - finanšu līdzekļu pieejamība piedāvātā risinājuma attīstīšanai.
- **Piedāvātā risinājuma mērķa tirgus un klients**
- **Komanda un komandas kompetences īstenot ideju.**
- **Nākotnes plāni un potenciāls.**

Hakona rezultāts:

Sagaidāmi praktiski risinājumi, lietotņu prototipi un noslēguma prezentācijas. Balva žūrijas vērtējumā par labāko atzītajai idejai (komandai) EUR 1500,00 idejas attīstībai.

Hakona rezultāti tiks paziņoti hakona noslēgumā ceturtdien, 9. maijā plkst. 16:00-17:30.