

Rediģējamas kartes izveide, izmantojot veidnes

	Apraksts
Kam?	Skolotājiem un skolēniem.
Nodarbības mērķis	Uzzināt, kā izveidot karti, kuru var pēc tam arī rediģēt, izmantojot <i>ArcGIS Online</i> un <i>Collector for ArcGIS</i> lietotni.
Ko Jūs iemācīsieties?	Iemācīsieties, kā izveidot jaunu elementu slāni Mans Saturs sekcijā, izmantot šo slāni kartē, rediģēt to, pievienojot vai noņemot objektus vai rediģējot esošos.
Sarežģītības līmenis	Vidējs.
Nepieciešamā programmatūra	Timekļa pārlūkprogramma <i>Google Chrome</i> vai <i>Firefox</i> . Nav ieteicams lietot <i>Internet Explorer</i> pārlūku.

Elementu slāņa izveide, izmantojot veidni

Sekcijā **Mans Saturs** tiks veidots jauns elementu slānis, izmantojot standarta veidni, un pēc tam no šī slāņa tiks izveidota rediģējama karte.

- Slāņa apraksts:

<http://izglitiba.maps.arcgis.com/home/item.html?id=1a7e282805324595aaa83f29c7157d43>

- Slāņa adrese:

http://services7.arcgis.com/VOv8d1cJaAvL2xG2/arcgis/rest/services/Vides_Izp%C4%93te/FeatureServer

Veidnes slāņa dati satur trīs slāņus:

- Punkti** – šajā slānī parādās (var tikt pievienoti kartē) koki, soliņi, pieturvietas, reklāmas stendi un citi punktveida objekti;
- Līnijas** – šajā slānī parādās (var tikt pievienoti kartē) ielas, veloceļiņi, žogi un citi līnijveida objekti;
- Platības** – šajā slānī parādās (var tikt pievienoti kartē) ēku kontūras, zaļās zonas robežas un citi poligonveida objekti.

Lai izveidotu jaunu elementu slāni, izmantojot veidni, rīkojieties šādi:

- Nokopējiet šī slāņa atrašanās vietu.
- Sekcijā **Mans Saturs** (1) uzklikšķiniet uz **Izveidot** (2) un izvēlieties **Elementu slānis**



3. Izvēlieties iespēju **No URL** (1), nokopēto slāņa adresi ielīmējiet laukā **Vietrādis URL:** (2) un nospiediet pogu **Nākošais**.

Jauns viesoto elementu slānis

No veidnes
No esoša slāņa
No URL

Lūdzu, norādiet URL uz elementa pakalpojumu.

Vietrādis URL: http://services1.arcgis.com/qbu95DaOMntesDTa/arcgis/rest/services/sf/

4. Pārliecinieties, ka visiem trim slāņiem (1) ir atzīmēta izvēlnes rūtiņa, lai atlasītu visus slāņu veidus (un varētu ievākt gan punktveida, gan līnijveida, gan laukumveida objektus). Ja datu ievākšana notiks ar mobilo ierīču palīdzību, atzīmējiet lodziņu **ievākt GPS uztvērēja informāciju** (2) (tas atvieglos datu ievākšanu, jo tiks izmantots mobilās ierīces GPS) un nospiediet **Nākošais** (3).

Piezīme: Ja pie kāda no slāņiem nebūs atzīmes, tas netiks augšupielādēts.

Izveidot elementu slāni

Izveidot jaunu, tukšu elementu slāni. Elementu slānis Jauj jums izveidot, rediģēt, vai cāt un attēlot datus.

Izvēlieties slāņus, ko iekļaut. Noklikšķiniet uz slāņa nosaukuma, lai to rediģētu.

Punkti
 Līnijas
 Platības


Ievākt GPS uztvērēja informāciju

Atpakaļ

Nākošais
Atcelt

5. Kā kartes apjomu iestatiet kādu interesējošu teritoriju, piemēram, skolas pagalmu vai parku. Pietuvinieties vietai, lai iestatītu pārklājumu, kas automātiski atvērsies, izmantojot šo datu slāni un pēc tam nospiediet **Nākošais**.

Izveidot elementu slāni



Pa kreisi: 24,223

Pa labi: 24,289

Atpakaļ

Nākošais
Atcelt

6. Aprakstiet jaunizveidoto slāni:

- **Virsraksts** – slāņa nosaukums
- **Atslēgas vārdi** – vārdi vai īsas frāzes, kas raksturo slāni, var tikt norādīti vairāki atslēgas vārdi
- **Kopsavilkums** – īss apraksts (lauks nav obligāts)
- **Saglabāt mapē** – mapes, kurā saglabāsies slānis, nosaukums.

Jauns viesoto elementu slānis ✕

Norādiet nosaukumu, birkas un kopsavilkumu jaunajam viesotajam slānim.

Virsraksts:

Atslēgas vārdi:
Pievienot atslēgas vārdus

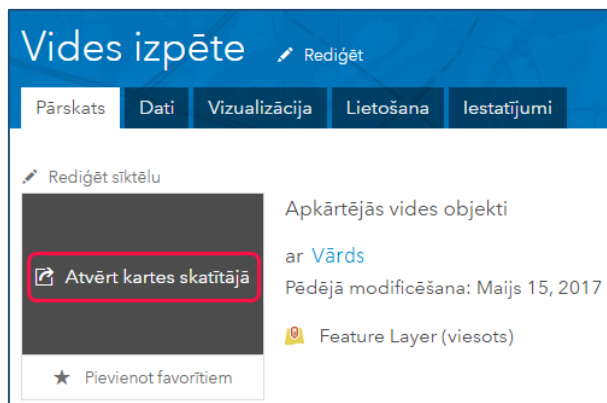
Kopsavilkums:

Saglabāt mapē:

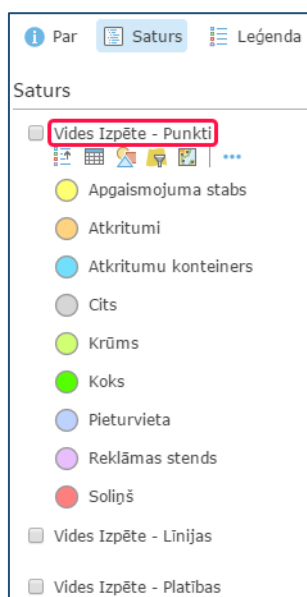
7. Uzklikšķiniet uz **Pabeigt** un gaidiet, kamēr atvērsies jaunizveidotā slāņa apraksts. Šo slāni iespējams turpmāk izmantot kartēšanā. Slāni var atrast sekcijā **Mans Saturs**.

Rediģējamas kartes izveidošana, izmantojot elementu slāni

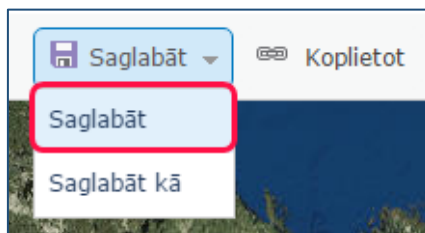
7. solī izveidotā slāņa apraksta sadaļā novietojiet peles kursoru uz slāņa attēla un uzklikšķiniet uz **Atvērt kartes skatītājā**.



- Jaunatvērtajā kartē, kreisajā pusē apakšējā daļā, lai mainītu atribūtu stilu, uzklikšķiniet **Atcelt**.
- Kartē sadaļā **Saturs** ir redzami trīs slāņi, kas izveidoti ar veidni. Uzklikšķinot uz kāda no slāņiem, parādīsies tā apzīmējumi:



- Pārliecinieties, ka izvēlēta vēlamā pamatkarte. Pamatkarti var izvēlēties sadaļā **Pamatkarte**, noklikšķinot uz jebkuras pamatkartes attēla. Pamatkarti var mainīt.
- Pietuviniet karti uz vietu, kurā vēlaties pievienot jaunus objektus.
- Lai saglabātu karti, sadaļā **Saglabāt** nolaižamajā sarakstā izvēlieties **Saglabāt**.



7. Norādiet kartes virsrakstu, atslēgvārdus, kopsavilkumu un mapi, kurā saglabāt karti. Uzklīkšķiniet **Saglabā karti**. Karti var atrast sekcijā **Mans Saturs**.

Saglabā karti

Virsraksts:

Atslēgas vārdi:
Pievienot atslēgas vārdus

Kopsavilkums:

Saglabāt mapē: