

Для выполнения **задания 3** необходимо добавить на карту 5 гостевых маршрутов г.Челябинска.

- 1) Создайте проект в QGIS
- 2) Интернет - QuickMapsServices - Google Hybrid (или аналог)
- 3) Создаем слой , Слой - Создать слой - Создать Shape файл (Систему координат у слоя выбираем WGS84 EPSG:4326) - Линия.

Новое поле

Имя	Тип	Длина	Точность
id	Integer	10	

Удалить поле

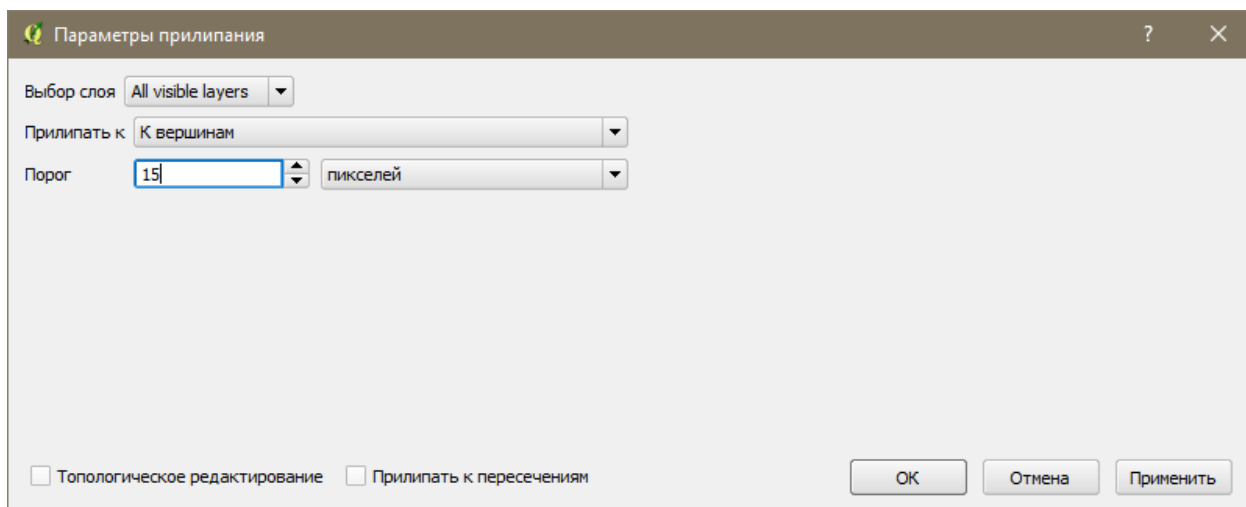
- 4) Каждый маршрут должен иметь название.

Для выполнения **задания 4** необходимо добавить на карту проект метрополитена включающий в себя как минимум 3 ветки и как минимум 4 станции на каждой ветке. Обязательное условие как минимум 1 станция должна находиться на нескольких ветках.

В данном задании необходима работа со слоем линия и слоем точки. Точки будут являться станциями, линии- ветками.

Линии в поворотных точках (узлах) должны прилипать к слою с точками. Для этого необходимо добавить включить функцию прилипания.

Установки - Параметры прилипания.



Задайте параметры как указано на скриншоте. Если возникает проблема с прилипанием к точкам, то задайте порог 30 пикселей.

Затем нанесите линии и точки на карту, после чего настройте стиль линий (каждая линия должна иметь уникальный цвет) затем задайте название веток и станций. Выведите подписи.