

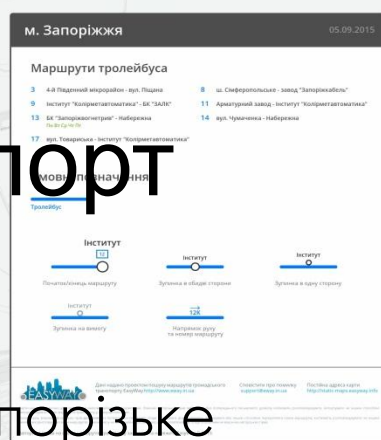
# Дослідження №5



# Завдання 1.

## Міський громадський транспорт

Власником тролейбусної та трамвайної мережі електротранспорту є [Запорізька міська рада](#), забезпечення перевезення [пасажирів](#) здійснює запорізьке комунальне підприємство міського електротранспорту [«Запоріжелектротранс»](#), яке обслуговує станом на 2017 рік 7 тролейбусних, 7 трамвайних та 3 автобусних (№ 17, 18, 38) маршрутів.



### Маршрути трамвая

- |    |                                       |    |   |
|----|---------------------------------------|----|---|
| 1  | Вокзал Запоріжжя-1 - Цирк             | 3  | станція Запоріжжя-Ліве - вокзал Запоріжжя-1 |
| 5  | Павло-Кічкас - Цирк                   | 6  | завод "Кремнійполімер" - Цирк               |
| 8  | Павло-Кічкас - завод "Кремнійполімер" | 10 | Майдан Волі - М'жкомбінат                   |
| 12 | Майдан Волі - станція Запоріжжя-Ліве  | 14 | Майдан Волі - Автограда                     |
| 15 | Майдан Волі - м/н Шевченківський      | 16 | Вокзал Запоріжжя-1 - Павло-Кічкас           |

### Умовні позначення

**Трамвай**

**5-а міська лікарня**

Початок/кінець маршруту

**5-а міська лікарня**

Зупинка в обидві сторони

**5-а міська лікарня**

Зупинка на вильоту

**12К**

Напрямок руху та номер маршруту

**FASTWAY** Данило Іванович проєктував маршрути громадського транспорту EasyWay.com.ua

Свідчить про помилку support@fastway.in.ua

Постійна адреса карти http://static.maps.fastway.info

Мета цього проекту - створити зручний інтерактивний атлас маршрутів громадського транспорту міста Запоріжжя. Проект розроблено за допомогою програмного забезпечення EasyWay.com.ua. Авторські права на всі маршрути транспорту збережені та належать EasyWay © 2015.

# Завдання 2

## Автобус

Автобусні маршрути обслуговують переважно приватні автотранспортні підприємства. Маршрути охоплюють усі райони міста, дублюючи в центрі міста маршрути міського електротранспорту

## Трамвай

Трамвайна мережа відкрита [17 липня 1932](#) року. Загальна довжина контактної мережі — 99,345 км.

## Тролейбус

У місті діє тролейбусна мережа, яка була відкрита [22 грудня 1949](#) року. Загальна довжина маршрутів станом на 2015 рік — 233,5 км.

## Як я ходжу до школи

Я віддію перевагу зате, що ходити в школу на своїх двох, тому, що я живу не так далеко від школи.

На наступному слайді буде показаний мій маршрут.



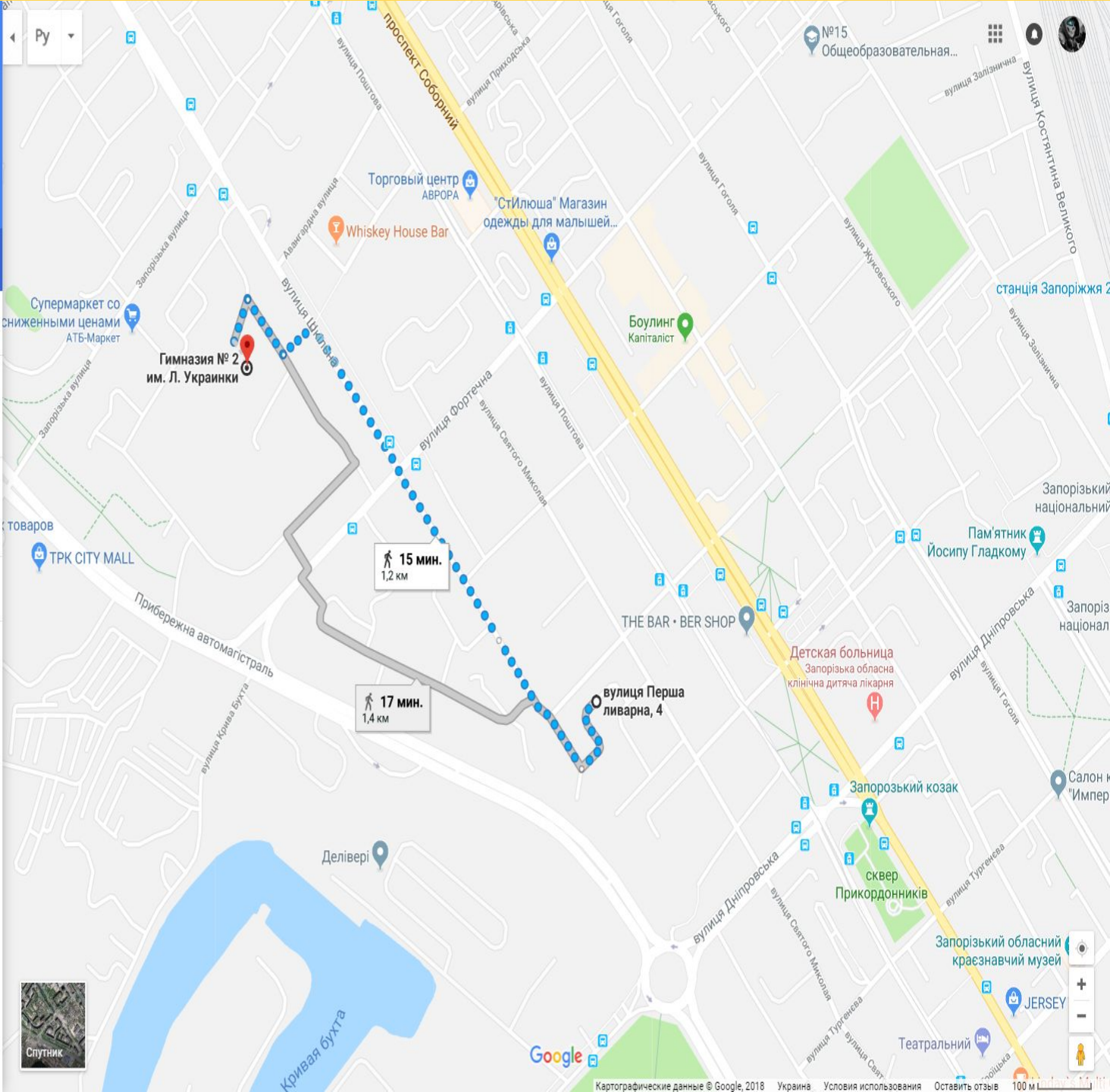
ул. 1-я ливарная, 4, Запорожье, Запор...  
 Гимназия № 2 им. Л. Украинки, вулиц...  
 Добавить пункт назначения

ПАРАМЕТРЫ

Отправить маршрут на телефон

через вул. Шкільна <b>ПО ШАГАМ</b>	15 мин. 1,2 км
через вул. Перша ливарна	17 мин. 1,4 км

В основном без подъемов



# Завдання 3

(Так як ви сказали не робити таку ж презентацію як у Максима Фурси я хочу сам придумати собі питання й сам на нього відповісти)

## Чи вважаєте ви те, що треба розвивати міський транспорт ? Якщо так поясніть.

Так, мені здається якщо розвинути його тоді люди зможуть робити суцільну економію на бензині для свого автомобіля чи іншого засобу пересування.

Наприклад якщо у кожному місті буде станція метро й нові та сучасні трамваї та тролейбуси тоді можна буде зменшити смуги для автомобілів, а це сприяє економії коштів при ремонті доріг. Треба робити більше смуг для велосипедистів тоді на тротуарах буде менш неприємних ситуацій. В слід за тим що буде менше використовуватися автомобілі буде зменшене забруднення екології та збереження природних ресурсів землі та я, ще не говорю про суцільні випадки ДТП на дорозі.



Ця жахлива презентація була створена хлопцем з 9-Б класу Кирилом Каптюхом у 1 годину ночі. Для 1 та 2 завдання використовувалися матеріал з вікіпедії та пошукової системи Google, але все ж таки на 3 питання я сам сміг подумати. Оцінка нижче 7 не приймається.

