

LearnOSM

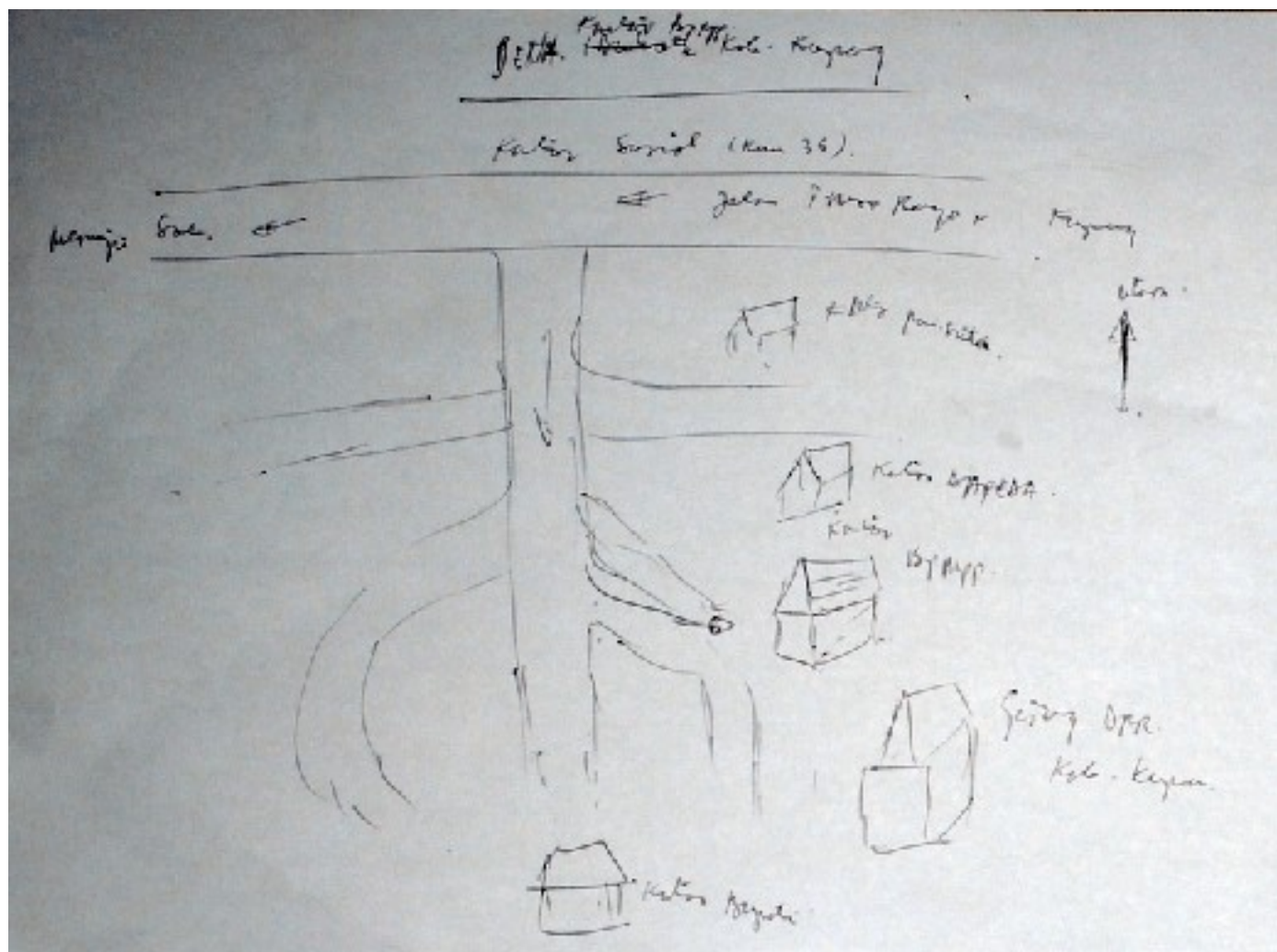
Вступление

Информация – великая сила. С достоверной информацией и правильным пониманием, отдельные люди и сообщества имеют возможность улучшить собственную жизнь, а также сделать правильный выбор в будущем. Существует множество людей и организаций, которые принимают решения, влияющие на нашу жизнь. Правильная информация позволяет неправительственным организациям, правительству и гражданам принимать взвешенные решения и, мы надеемся, делать нашу жизнь лучше. Карты являются отличным способом распространения информации.



Карты – наглядное представление нашего мира. Они часто демонстрируют идеи лучше, чем слова. Что в свою очередь, также может помочь ответить на важные вопросы. Где находится ближайшая школа или больница? У кого затруднен доступ к ним? Где уровень бедности является наиболее высоким? Проблемы похожие на эти можно продемонстрировать на карте, а карта может помочь найти ответы на них.

В качестве упражнения, возьмите бумагу и карандаш, нарисуйте карту вашего города или деревни. Какие наиболее важные детали необходимо показать на карте? Какая информация является важной? Потратьте некоторое время создавая свою карту и, после того как вы закончите, подумайте, почему информация, которую вы добавили на карту является важной и для кого она будет нужна.



Если ваш город такой же как и большинство других, вам придется начертить несколько линий, обозначающих дороги, возможно речку или ручей. Возможно, вы нанесете важные здания, такие как школы и организации, а также поля и границы. Что бы вы не начертили, вы, вероятно, воспользуетесь обозначениями – линией для обозначения дорог, прямоугольниками для домов и так далее. Ваша карта является отображением того, что

есть на поверхности земли.

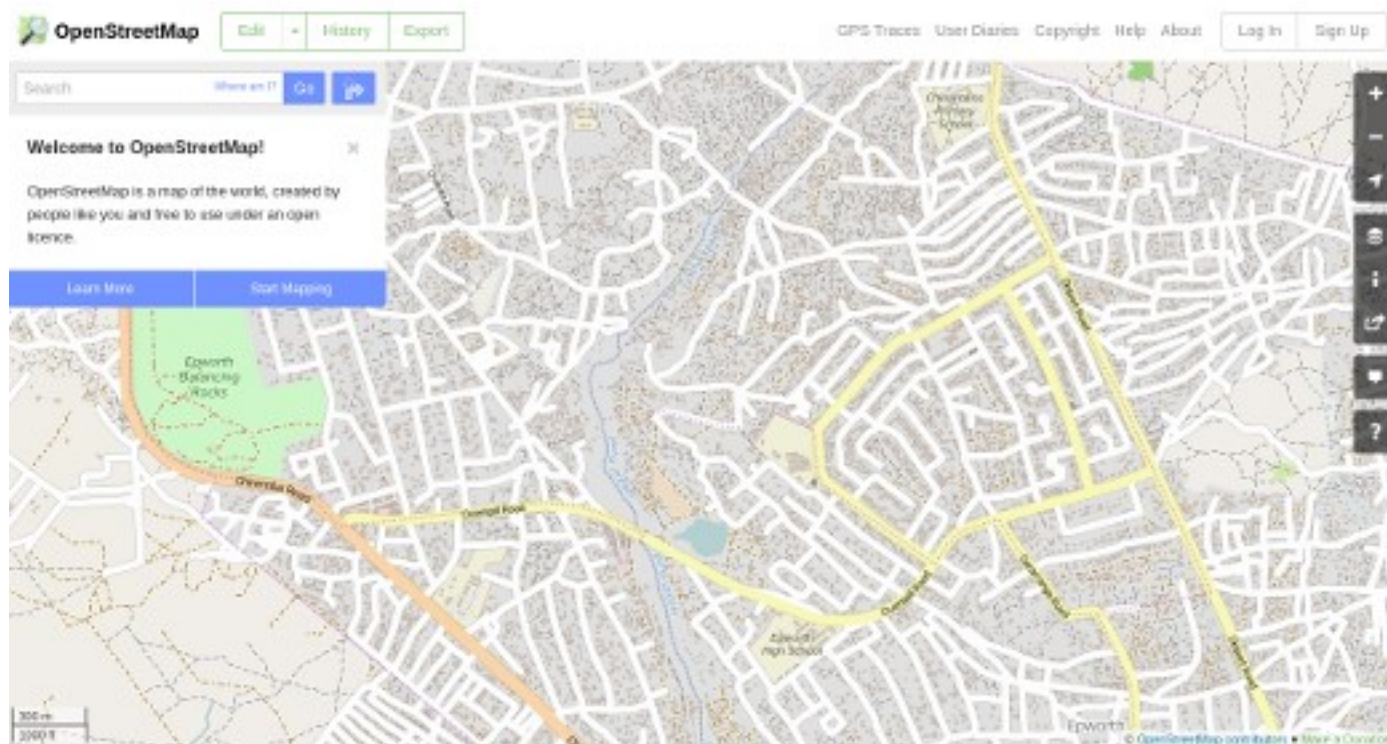


Ваша карта является информативной. Вы можете использовать её для того, чтобы объяснить кому-нибудь где находятся различные места, проблемные участки в вашем районе, или просто помочь кому-то найти дорогу. Но возможность использования вашей карты ограничена. Ваша карта существует только в одном экземпляре и, то как вы её начертили, имеет смысл только для вас, но, возможно, вы не один, кто нарисовал свою собственную карту, но по-другому. Потому что ваша карта нарисована на бумаге, довольно проблематично получить к ней доступ другим людям. Вот почему создание карты на компьютере, так чтобы доступ к ней имел каждый, является более полезным.



OpenStreetMap – это инструмент для создания и распространения картографической информации. Кто угодно может внести свой вклад в OSM и тысячи людей добавляют

информацию в проект каждый день. Участники проекта чертят карты на компьютере, не на бумаге, и, как это будет видно в этом руководстве далее, создание карты на компьютере не сильно отличается от создания карты на бумаге. Мы также чертим линии для того, чтобы обозначить дороги, поля и все остальное, мы также обозначаем школы и больницы знаками. Важно то, что карта OSM хранится в Интернете и каждый может получить к ней доступ в любое время, абсолютно бесплатно.



Мы надеемся, что OpenStreetMap станет полезным и пригодится вам в вашей работе. Придерживаясь этого руководства, вы сможете быстро начать создавать электронную карту и добавлять данные в OSM.

Был ли этот раздел полезен для вас? [Сообщите нам и помогите улучшить пособие!](#)

- learnosm@hotosm.org
- [@learnOSM](#)
- [Hosted on Github](#)

[CC0](#)

Official [HOT OSM](#) learning materials