

Сегодня, 29 сентября недавно назначенный заместитель главы администрации муниципального образования город Новороссийск по имущественным, земельным отношениям и перспективному развитию Георгий Середин встретился с новороссийскими журналистами. Георгий Викторович представил нам революционную разработку – электронный проект нашего города в формате 3D.



*****Умная программа со скромным названием «iMap» позволяет, во-первых, увидеть все сооружения города-героя, включая подземные коммуникации, в трехмерном объеме. Дома, школы, гаражи и другие всевозможные объекты, электролинии, водопроводные и канализационные трубы, ливневки и т.п., - каждый из уголков города уже включен в систему со всеми подробностями. Во-вторых, 3D-карта – геоинформационная, то есть с точным определением координат, имеющая развитые аналитические функции, инструменты для ввода, обработки и отображения пространственных данных и позволяющая управлять большими объемами информации. В-третьих, принимать решения и вносить изменения можно в режиме реального времени. Многопользовательский интерфейс этому способствует. Кстати, вся работа сделана местными программистами, в основном, из Новороссийска и Геленджика.**

*****- Уникальная разработка, - прокомментировал Георгий Середин, - очень пригодится в работе и пожарным, и специалистам архитектуры и градостроительства, инженерных служб, и руководителям, экономистам управляющих компаний, - везде, где планируются строительство, реконструкция, ведутся расчеты или идет речь о ликвидации аварий. Если, к примеру, по дороге потекла вода, то сразу можно найти, где колодец, а где расположены трубы. В систему также включаются все данные о собственниках и пользователей объектов, так что не надо будет гадать, кто хозяин этого сарая, а кто несет ответственность за ремонт данной спортплощадки.**

*****Одно из самых важных достоинств новой цифровой системы – значительное сокращение времени на разработку и согласование проектов при строительстве, включая различные инвестиционные проекты. Можно будет забыть об использовании устаревших планшетов и утомительных хождениях между службами в течение 6-8 месяцев документов, которые за это время успевают устаревать. То же касается и экономического планирования, подготовки расчетов по расходованию и оплате энергоресурсов.**

*****Важным моментом проекта является его доступность. Программа без труда устанавливается и работает даже на не самых мощных ноутбуках. Многие понятия интуитивно, так что длительного обучения не потребуется.**

Если бы у вашей бабушки был ноутбук, то и она бы увидела трехмерный цифровой Новороссийск

Автор: Текст и фото: Марина ЭКСТЕР
29.09.2011 22:24



Рассказ о том, как в Новороссийске создали первый виртуальный город. В нем можно увидеть все, что есть в городе, и даже больше. Это виртуальный город, который можно увидеть в 3D формате. В нем можно увидеть все, что есть в городе, и даже больше. Это виртуальный город, который можно увидеть в 3D формате.