



## Earth City - город будущего

27.8.2013

### **Создан проект экологически чистого города 21 века.**

Каждое здание в этом городе будет снабжено сложной интеллектуальной системой, контролирующей возобновляемые источники энергии. Весь комплекс зданий (жилых и коммерческих) укроет крыша в форме гигантского серпа со встроенными фотоэлектрическими панелями. Предполагается также использовать систему когенерации и геотермальную энергию для нужд города. Зеленые стены и крыши сохранят комфортную температуру внутри модульных многофункциональных зданий.

Городские блоки будут интегрированы в сеть биологических коридоров, парковые зоны составят 40 % всей территории. В «Земном городе» будут выращивать экологически чистые сельскохозяйственные культуры, которые составят около 30 % от необходимого количества пищи.

Для перемещения жителей на большие расстояния архитекторы предусмотрели сеть электромобилей и общественного электрического транспорта.

Earth City, созданный архитектурной компанией JM Schivo & Associati, сможет принять до 30 000 жителей. Такие автономные города будут функционировать без внешних источников энергии, и пригодны для строительства почти в любой климатической зоне.