

# ЭКО-СИТИ КАК БУДУЩЕЕ



*Как мы себе представляем город будущего? Небоскребы, летающие машины, эко-технологии?*

Человек, как существо разумное, не может, не осознавать последствия варварского отношения к окружающей среде. Процессы загрязнения всех необходимых для жизни сфер, заставляют лучшие умы архитекторов, проектировщиков, новаторов, создавать проекты для экологического сосуществования человека и окружающей среды. Это направление в строительстве называют экологическим, а дома, кварталы и города, приобретают приставку эко.



**Не это наше  
будущее!**

Понятие «эко-сити» озвучено было совсем недавно, в 1987 году, американским экологом и архитектором Ричардом Реджистером. Согласно А. Н. Тетиору: «Эко-сити — город (часть города), построенный на принципах экологичности, находящийся в экологическом равновесии с природой и не отторгаемый природными экосистемами, не загрязняющий природу и пронизанный зелеными коридорами, с нишами для жизни диких животных, с экологичными зданиями и экологизацией всей деятельности людей в городе с высоким качеством жизни, системой экологического образования, воспитания и вовлечения всех жителей в процесс экологизации их жизни и деятельности».



Современные мегаполисы это —  
загрязнение окружающей  
среды, смог, преступность,  
сотни тысяч автомобилей,  
использующих в качестве  
топлива полезные  
ископаемые ресурсы. Знаете  
ли вы, что большая половина  
населения Земли живет в  
городах, хотя они занимают  
всего 2% суши. В то же  
время именно современные  
города потребляют три  
четверти всех мировых  
запасов. И если мы хотим и в  
дальнейшем жить в городах,  
с этим необходимо что-то  
делать.





Но каким должен быть город будущего?

Учитывая то, как обстоят дела сегодня, и какие проблемы в связи с этим возникают, можно выделить некоторые совокупные черты, присущие всем огромным городам.

В будущем они должны: максимально сокращать количество используемого добываемого топлива, застройка в них должна производиться только рационально, они пропагандируют чистый и свежий воздух и «зеленые острова», вводят энергетически эффективные и при этом широкодоступные виды общественного транспорта, проектируют кварталы, в которых совмещаются жилые дома, офисные здания и магазины.









# «Небесная страна»

Эко-город «Небесная страна» – это инновационные технологии, альтернативные виды энергии, экспертные экологические научные лаборатории в синтезе с этническими, культурными и туристическими космическими центрами, где человек и природа находятся в гармоничном балансе. Подобные Эко-города, расположенные даже в уникальных биосферных заповедниках не только не нарушат природного баланса, а станут его «охранной грамотой» и эталоном для будущего градостроения.



# «Небесная страна»

Эко-город имеет три уровня:

- Подземный уровень — где сосредоточены технические и обслуживающие все комплексы сооружения, транспортные туннели для метро и автомобилей, стоянки, магазины, рестораны и подземные галереи.
- Наземный уровень — это прежде всего сад, парк отдыха и развлечений, где этнические временные сооружения являются местом фестивалей и выставок культур народов мира, оснащенные шахтами для лифтов в подземную часть города. Единственное средство передвижения: кары для гольфа, велосипеды, кареты, брички и верховая езда, которой можно обучиться здесь же у инструктора.
- Надземный уровень — является основной зоной обитания гостей и жителей «Небесной страны». Не только посредством скоростных лифтов можно добраться с подземного и наземного уровней в любой из надземных комплексов. Струнные — маятниковые и монорельсовые дороги, вертолетные площадки и эскалаторы соединяют все комплексы и площадки, как в самом эко-городе, так и за его пределами: с аэропортом, вокзалом, пирсом и с другими населенными пунктами.















БУДУЩЕЕ

Каким будет наше будущее  
зависит ТОЛЬКО от нас!





Выполнила ученица 11 класса  
МОУ СОШ пос.Тургенево  
Аткарского р-на  
Саратовской области

Касаткина Валерия