

ПРОЕКТ: «ГОРОД БУДУЩЕГО» (CITY OF FUTURE)

Авторы проекта: Воробьёв О.

Коренькова Ю.

Попова М.

Буянова А.

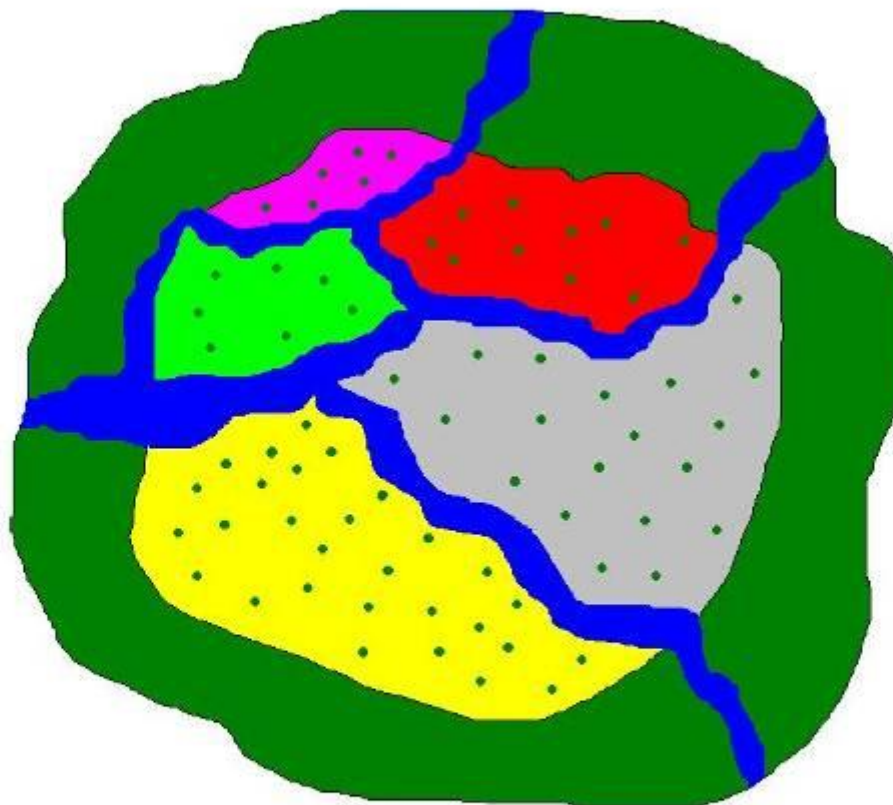
Пермяков М.

Сафаров Р.

ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- 1) Промышленность города
- 2) Экологическая проблема
- 3) Сельскохозяйственный район
- 4) Жилой район.
- 5) Проблема транспорта и санитарная проблема.
- 6) Район развлечений и отдыха.
- 7) Просмотр жизни отдельной семьи в городе

ПЛАН-СХЕМА ГОРОДА



- | | |
|---|---|
|  Водоканалы |  Жилой район(спальный) |
|  Лесонасаждения |  Рекреативный район |
|  Промышленный район |  Прочие рабочие учреждения |
|  Сельско-хозяйственный район | |

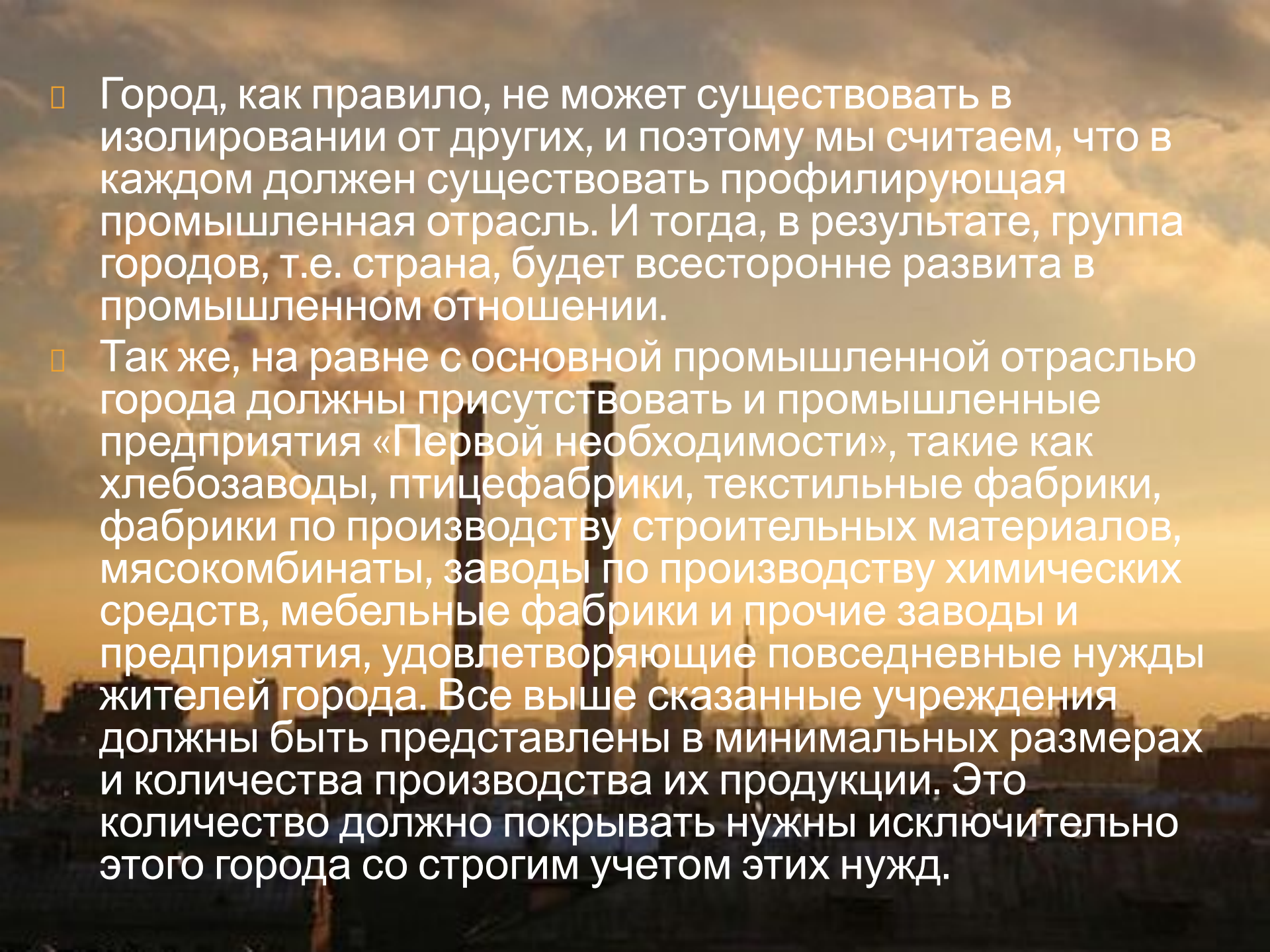
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ.

- Город будущего в нашем проекте представлен в виде произвольной геометрической фигуры, с определенными границами. Весь город разделен на некие «зоны», каждая из которых отвечает за определенную функцию. Таких функций в нашем городе будет 5.
- По своим размерам город не отличается особой величиной, он будет представлять из себя городок в 2-2,5 раза больше размеров Белой Калитвы. Примерно с такой же разницей в количестве населения.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

- Свое описание города мы хотим начать с описания промышленности города. Потому что город становится городом после того как в нем появляется градообразующее предприятие, которое дает жителям работу.



- 
- Город, как правило, не может существовать в изолировании от других, и поэтому мы считаем, что в каждом должен существовать профилирующая промышленная отрасль. И тогда, в результате, группа городов, т.е. страна, будет всесторонне развита в промышленном отношении.
 - Так же, наравне с основной промышленной отраслью города должны присутствовать и промышленные предприятия «Первой необходимости», такие как хлебозаводы, птицефабрики, текстильные фабрики, фабрики по производству строительных материалов, мясокомбинаты, заводы по производству химических средств, мебельные фабрики и прочие заводы и предприятия, удовлетворяющие повседневные нужды жителей города. Все выше сказанные учреждения должны быть представлены в минимальных размерах и количества производства их продукции. Это количество должно покрывать нужды исключительно этого города со строгим учетом этих нужд.

ОСНОВНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ОТРАСЛЬ.

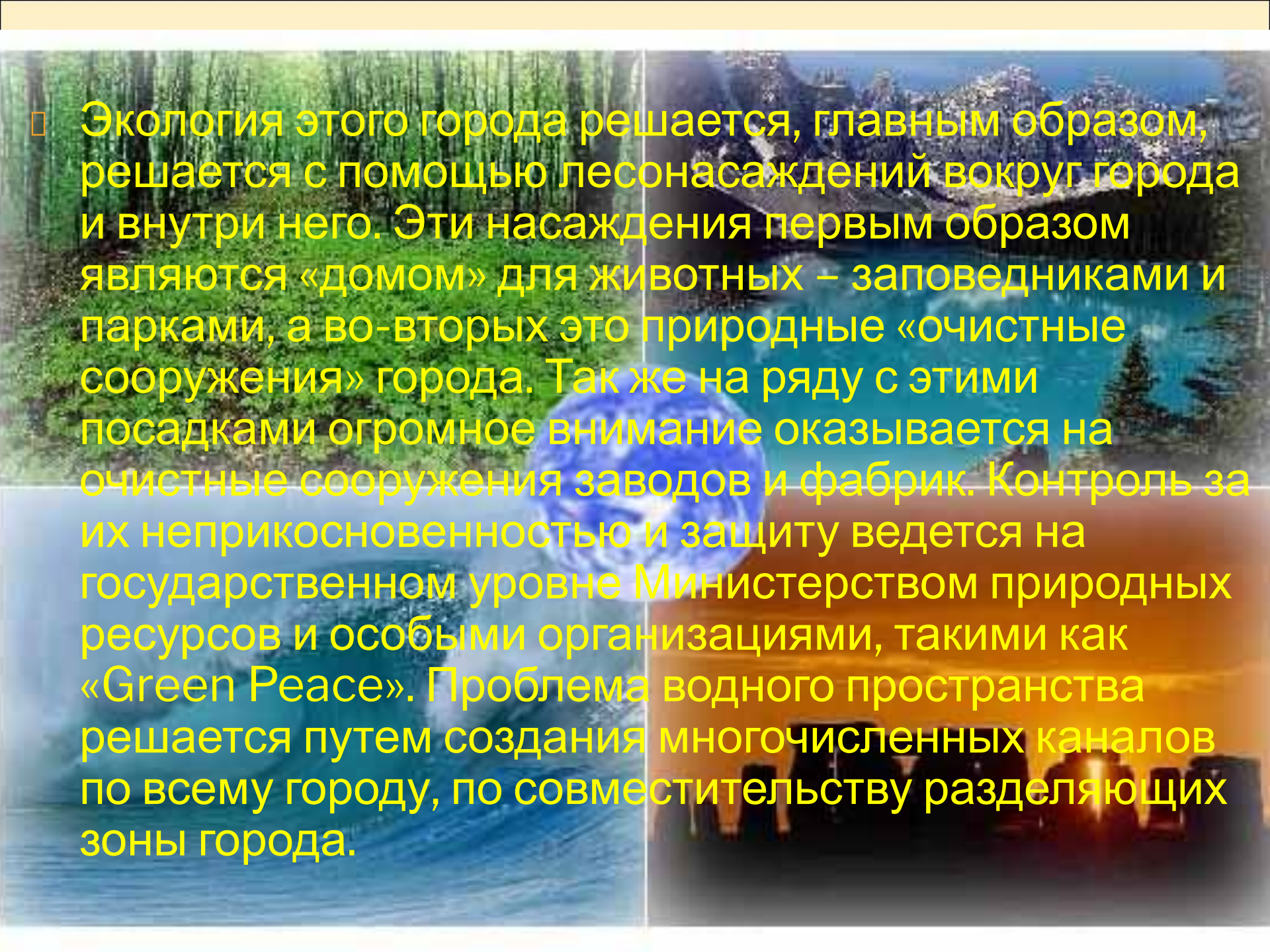
В нашем городе, как пример, мы взяли автомобильную промышленность. По своему виду предприятия не сильно отличаются от современных. Обязательным будет строгий контроль за качеством зданий и безопасности производства.

Само производство будет практически автоматизировано, то есть работу, которую сейчас выполняют люди, будут выполнять роботы и техника. Потребуется всего лишь несколько человек для контроля производства. Основная работа для человека будет научно-конструкторская для развития и совершенствования качества продукции и экономии природных ресурсов. Эта отрасль работы будет наиболее трудоемкой в любой промышленности, как на автозаводе, так и на хлебозаводе. Так же люди могут работать на заводах «первой необходимости», в сельскохозяйственном районе, в службе коммунальных услуг, постройка, реконструкция и реставрация зданий. На ряду с умственным и физическим трудом присутствует и духовная и социальная сферы, где, как известно, присутствуют только люди.

ЭКОЛОГИЯ.

- После того как мы описали промышленность города, мы хотим рассказать о решении проблем техногенного характера - об экологии города.





Экология этого города решается, главным образом, решается с помощью лесонасаждений вокруг города и внутри него. Эти насаждения первым образом являются «домом» для животных – заповедниками и парками, а во-вторых это природные «очистные сооружения» города. Так же на ряду с этими посадками огромное внимание оказывается на очистные сооружения заводов и фабрик. Контроль за их неприкосновенностью и защиту ведется на государственном уровне Министерством природных ресурсов и особыми организациями, такими как «Green Peace». Проблема водного пространства решается путем создания многочисленных каналов по всему городу, по совместительству разделяющих зоны города.

- 
- Для экономии природных ресурсов ведется разработка и поиск альтернативных источников энергии, строительных и производственных материалов. На местном уровне используются природные источники энергии: энергия ветра, солнечные и гидроэлектростанции; и на всегородском уровне используется атомные электростанции и ведется активная их разработка и совершенствование. Исключается получение энергии за счет сгорания природных материалов, в связи с их недостатком на Земле. Широкое использование экологически чистых пластмасс и прочих подобных материалов, которые заменяют изделия из металла и т.п.
 - Одним словом экологическая проблема в нашем городе стоит на первом месте, так как выход её из под контроля может привести к необратимым последствиям, исчезновению Земли, человечества и его усилий.

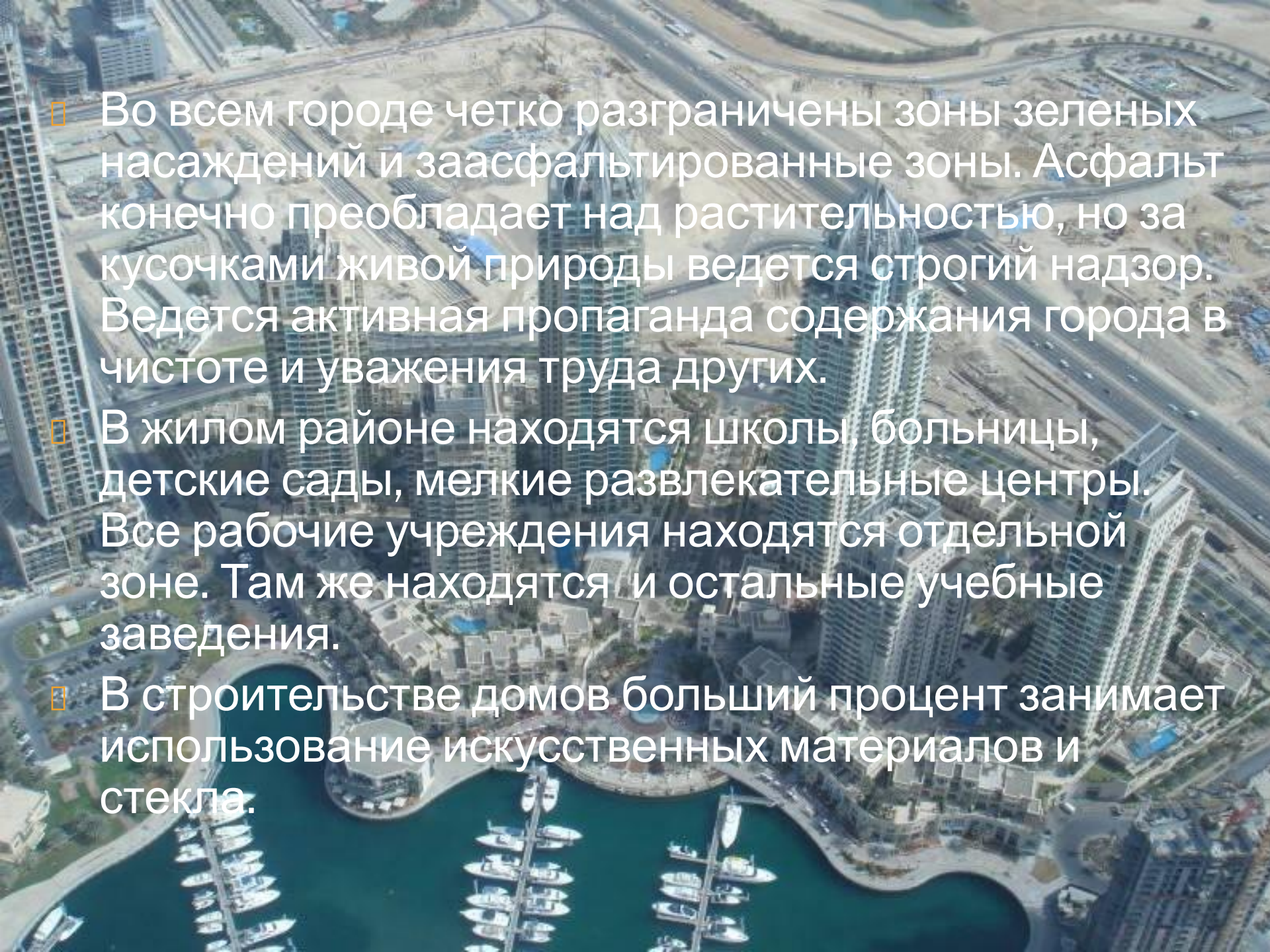
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Политика сельского хозяйства направлена в русло производства исключительно натуральных продуктов, то есть абсолютно исключаются генномодифицированные продукты. Выращивание продуктов производится исключительно в натуральных условиях, с природными удобрениями и добавками. На первое место поставлено качество продуктов, их энергетическая ценность и вкусовые качества. Ведется строгий контроль и за сельскохозяйственной продукцией. Все предприятия касающиеся этого района находятся в непосредственной близости от сырья. Не исключается личное подсобное хозяйство, которое может иметь каждый житель города. Возвращена и преобразована система колхозов.

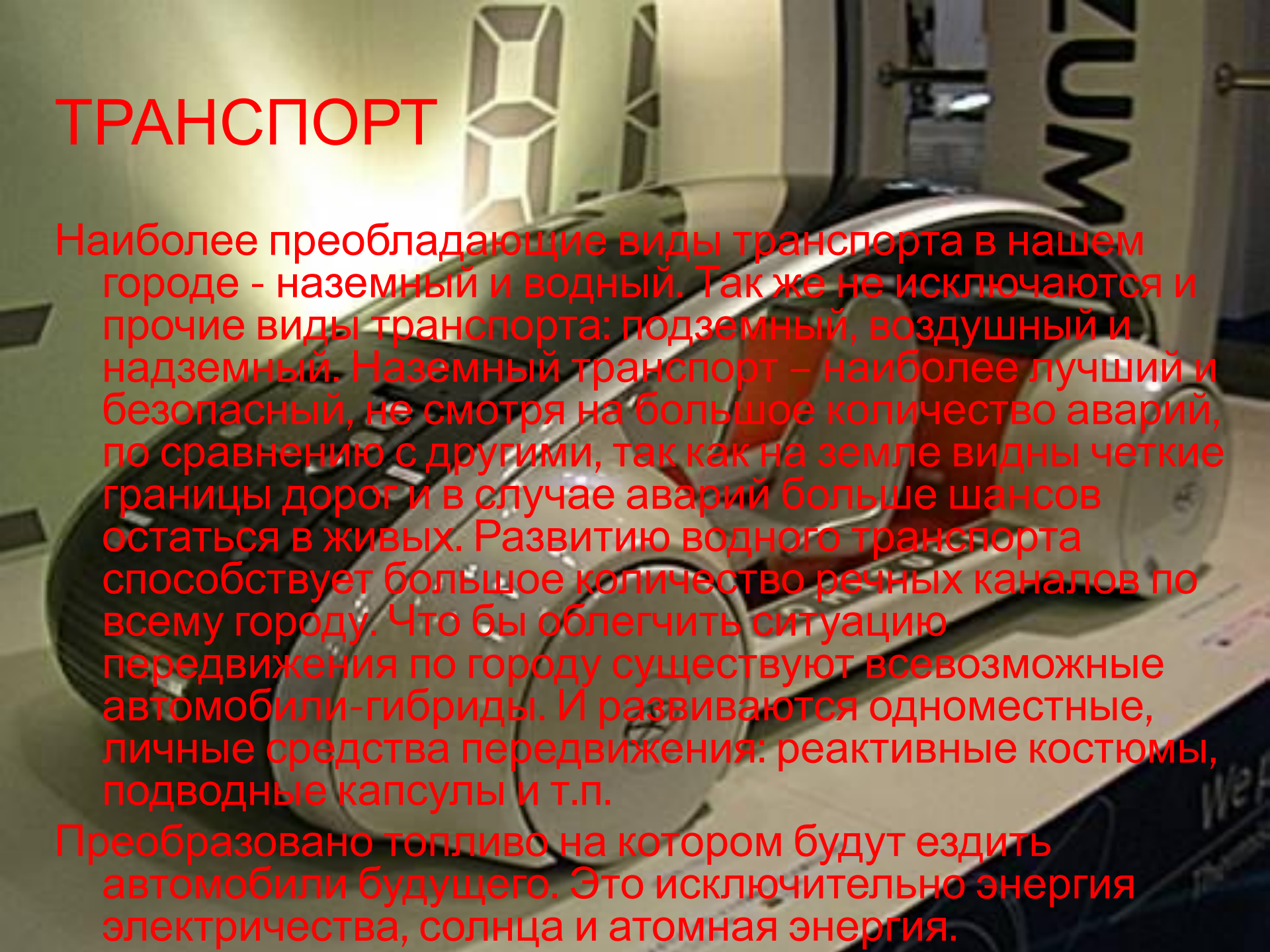
ЖИЛОЙ РАЙОН

- В связи с небольшой территорией, постоянным приростом населения и занятостью огромных земель под другие районы, жилой район «растет» не в ширину, а в высоту. Дома приобретают свой стиль и свои особенности, они высоки, и представляют из себя всевозможные геометрические фигуры или в форме какого либо предмета.
- Полностью удаляются мелкие магазины и ларьки, оставляя супер- и гипермаркеты. Дома объединены в группы, то есть своеобразные дворы, где устанавливается самоуправление при городской поддержке. В каждом дворе присутствует по одному магазину своей ориентации для удовлетворения нужд жителей, экономии времени, удобства и смягчения конкуренции между торговыми центрами.
- Дома также строятся на берегах рек и каналов и развивается жильё под землей как дешевое жильё.



- 
- An aerial photograph of a modern city, likely Dubai, showing a dense cluster of skyscrapers, a large artificial island with a circular road, and a marina filled with numerous sailboats. The city is built on a desert landscape, with green spaces and water bodies integrated into the urban design.
- Во всем городе четко разграничены зоны зеленых насаждений и заасфальтированные зоны. Асфальт конечно преобладает над растительностью, но за кусочками живой природы ведется строгий надзор. Ведется активная пропаганда содержания города в чистоте и уважения труда других.
 - В жилом районе находятся школы, больницы, детские сады, мелкие развлекательные центры. Все рабочие учреждения находятся отдельной зоне. Там же находятся и остальные учебные заведения.
 - В строительстве домов большой процент занимает использование искусственных материалов и стекла.

ТРАНСПОРТ



Наиболее преобладающие виды транспорта в нашем городе - наземный и водный. Так же не исключаются и прочие виды транспорта: подземный, воздушный и надземный. Наземный транспорт – наиболее лучший и безопасный, не смотря на большое количество аварий, по сравнению с другими, так как на земле видны четкие границы дорог и в случае аварий больше шансов остаться в живых. Развитию водного транспорта способствует большое количество речных каналов по всему городу. Что бы облегчить ситуацию передвижения по городу существуют всевозможные автомобили-гибриды. И развиваются одноместные, личные средства передвижения: реактивные костюмы, подводные капсулы и т.п.

Преобразовано топливо на котором будут ездить автомобили будущего. Это исключительно энергия электричества, солнца и атомная энергия.

САНИТАРНЫЙ СЕКТОР

- Немаловажной проблемой для города является санитарная проблема. От решения этой проблемы зависит комфорт и удобство проживания в нашем городе. Система водоснабжения и канализации не потерпела особых изменений. Металлические составные этих систем заменяются на пластиковые. Также как в остальных отраслях города, за санитарными системами ведется четкий надзор.
- Все выбросы органики с канализационной системы направлены на перерабатывающие фабрики, которые находятся в сельскохозяйственной зоне. В результате переработки, появляются органические удобрения. Переработка мусора дает вторсырье. Отсутствуют городские мусорки и существует разделение мусора по видам.
- Широко используются запасы соленой воды океанов в результате её опреснения. Так же активно разрабатываются подземные воды как источники самой экологически чистой воды.

РАЙОН РАЗВЛЕЧЕНИЙ И ОТДЫХА.

- Этот район расположен на окраине города, так как не является жизненно необходимой частью жизни горожан. Но учитывая то, что наш город не велик по размерам, до него очень легко добраться. Здесь представлены все культмассовые мероприятия, которые необходимы для отдыха и развлечения людей всех возрастов.
- Район поделен на сектора, каждый из которых отвечает запросам посетителей со всевозможными интересами и вкусами. Здесь представлены парки для прогулок, с прекрасными озерами, животными, лесами и горами; аквапарки для детей и взрослых; парки развлечений; спортивные комплексы; автомобильные треки, казино, клубы, здания цирка и т.п. Одним словом здесь есть все, для того, чтобы отвлечься от городской суеты.

ПРОСМОТР ЖИЗНИ СЕМЬИ В ГОРОДЕ БУДУЩЕГО.

- В этом разделе мы хотим рассказать о жизни одного будничного дня отдельно взятой семьи, состоящей из трех человек: отец, мать и ребенок подросткового возраста.



ОТЕЦ:

- 7:00 – вибрирует одна половина кровати и приятный голос жены, записанный на будильнике, который находится в левом ухе, сообщает о том, что пора вставать на работу.
- 7:05 - подъем и утренний туалет.
- 7:20 – нажав всего несколько кнопок и подождав несколько минут, быстрый, полезный и вкусный завтрак готов.
- 7:40 – глава семьи садится в свой электромобиль-гибрид и направляется на любимую работу - на автомобильный завод. Где ему предстоит продолжить свой проект по совершенствованию старой и производству новой продукции, которой является и его автомобиль.
- 8:30 – добираясь до работы он решает срезать свой путь через реку, перепрограммируя свой «гибрид», экономит немного времени
- 8:55 - паркует свой автомобиль в подземной стоянке на парковочном месте размерами 80х80см. Подымается на 117 этаж в свой офис, где его встречает одна из многих групп разработчиков, работающих на этом заводе.
- 9:00 – 18:00 – рабочий день.
- 18:05 - по дороге домой отец заезжает в огромный гипермаркет за покупками необходимых продуктов для дома.
- 18:55 – приезжает домой . Забирая жену, они направляются в район развлечений, чтобы отдохнуть от усталого дня.
- 19:30 – пока ребенок развлекается на каруселях и аттракционах, родители, прогуливаясь по парку и дыша свежим воздухом, обсуждают пройденный день и строят планы на будущее.
- 21:30 – вся семья возвращается домой, где их ждет уютный семейный ужин.

МАТЬ:

- 7:30 –вибрирует вторая половина кровати и в правом ухе муж говорит о том же, о чем «она» ему говорила пол часа назад.
- 7:35 - подъем и утренний туалет.
- 8:15 – нажав всего несколько кнопок и подождав несколько минут, быстрый, полезный и вкусный завтрак готов.
- 8:40 – сотрудница службы по надзору за лесопосадками спешит на работу на своем красном мини вертолете в форме туфли.
- 9:10 – садится на вертолетной площадке центрального здания организации.
- 10:00 – после получения указаний, направляется на данный ей, на окраине города, участок для проверки и взятия проб почв и воды.
- 10:30-18:00 – рабочий день.
- 18:05 – направляется домой, где хранительнице очага предстоит приготовить ужин.
- 18:55-7:30 – проводит время с семьей.

РЕБЕНОК:

- 8:00 – играет громкая музыка, и это сигнал о том что нужно вставать.
- 8:05 - подъем и утренний туалет.
- 8:25 – нажав всего несколько кнопок и подождав несколько минут, быстрый, полезный и вкусный завтрак готов.
- 8:50 – 14ти летний паренек садится на велосипед и направляется в школу, которая находится неподалеку.
- 9:10 – заходит в класс, где ему, как взрослому и понимающему человеку, предстоит прослушать материал по предметам, которые он выбрал для дальнейшего обучения и будущей профессии.
- 9:30- 17:00 – учебный процесс.
- 17:05 - отправляется на речном автобусе в зону отдыха и развлечений, на любимую тренировку по футболу.
- 19:20 – дождавшись приезда родителей, отправляется в парк развлечений.
- 19:20-8:00 - ...

ВЫВОД:

- Мы представили наши мысли и желания, в отношении того каким мы видим Город Будущего.
- Конечно, полностью, он недоработан и есть множество недочетов, но мы бы хотели чтобы город, в котором нам предстоит жить, был именно таким или хотя бы похожим на него...

GOOD LUCK!!!
