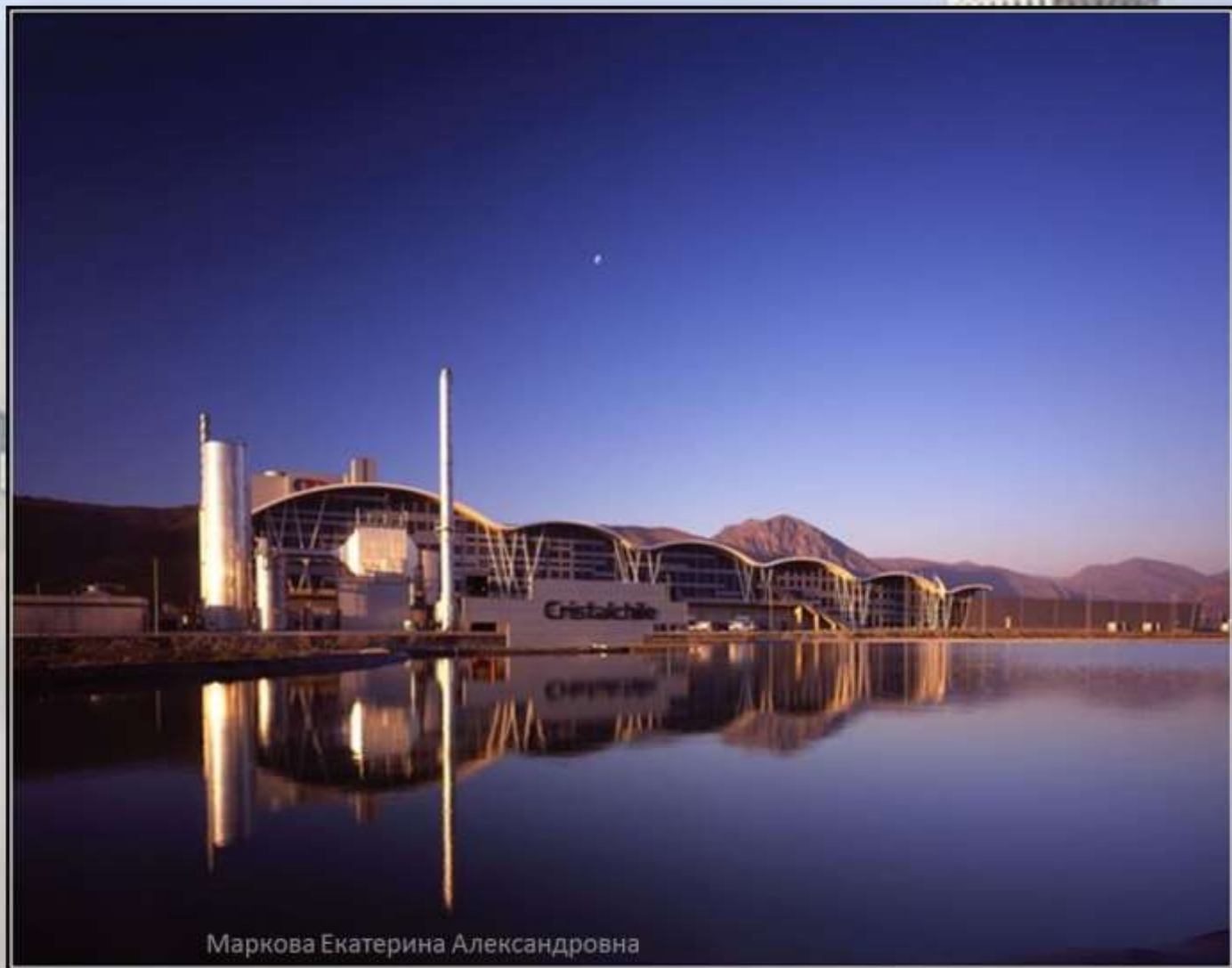


# Архитектура современного города

**Определите название зданий, страну  
и вид архитектуры.**



**Определите название зданий, страну  
и вид архитектуры.**



Маркова Екатерина Александровна

**Определите название зданий, страну  
и вид архитектуры.**



**Определите название зданий, страну  
и вид архитектуры.**



Janv Evr Ana 3000 1050

**Определите название зданий, страну  
и вид архитектуры.**



**Язык архитектуры –  
это язык геометрических  
объемов, пространств, ритма;  
масштабность.**





**Какие функции должны быть у современной архитектуры?**

**Польза**

**Прочность**

**Красота**



# Какие предметы создают дизайн городской среды?



# Современные города планируются архитекторами

На чертежах и макетах планируются не только жилые здания, но и магазины, школы, детские сады, поликлиники, места отдыха – всё то, что необходимо для жизни человека.



# ГОРОДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ФОНАРИ.



# ФОНТАН.



Маркова Екатерина Александровна

# МОСТ.



Появление оригинальных форм, конструкций и материалов привело к зарождению в архитектуре таких направлений, как:



**конструктивизм**



**рационализм**



**функционализм**

## **Бионика и архитектура.**

Бионика – это инновационный архитектурный стиль, берущий все самое лучшее от природы: рельефы, контуры, формы.

Бионика - это архитектура будущего, которая в своей конечной цели стремится к синтезу природы и современных технологий.

Бионическая архитектура предполагает создание домов являющихся естественным продолжением природы, не вступающих с ней в конфликт.

При строительстве используются экологически совместимые с человеком материалы и строительные конструкции.

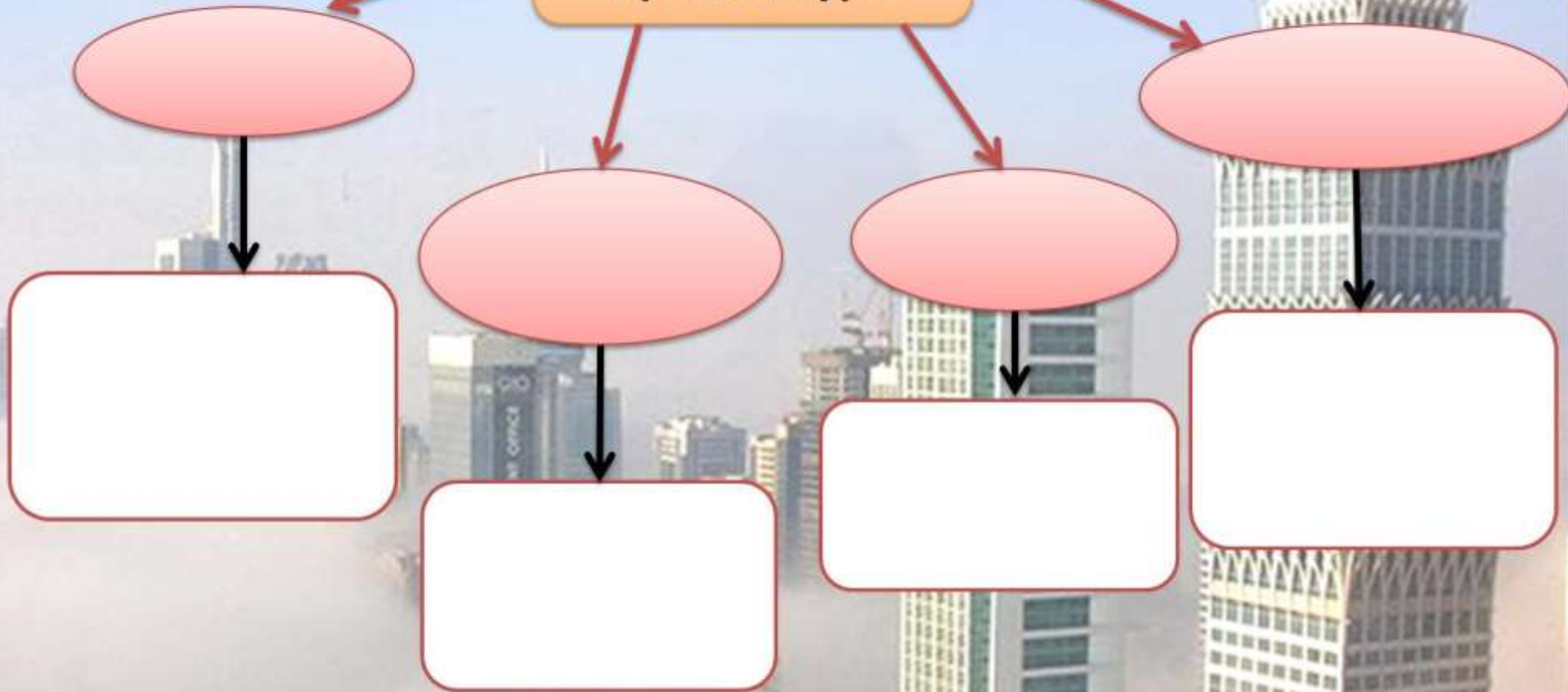
Бионическая архитектура обращена к человеку, внутреннее пространство такого здания положительно влияет на самочувствие, настроение человека, раскрывает его творческие способности. Бионическая архитектура предполагает создание домов являющихся естественным продолжением природы.

Бионика в архитектуре – это не просто искривленность очертаний форм, внешнее подобие раковинам моллюсков, птичьей скорлупе, пчелиным сотам, ветвям лесной чащи и т.д. Прежде всего это более удобные, более гармоничные, более надежные пространства жизнедеятельности человека.

Судя по тенденциям, которые прослеживаются в последнее время, архитектура будущего будет тесно связана с природой и окружающей нас средой. Величайший гений в истории человечества, которого по праву называют «отцом бионики», первым попытался использовать опыт природы при построении рукотворных машин. Шедевры другого великого мастера, Антонио Гауди, дали толчок к развитию архитектуры в бионическом стиле. Гауди сумел предугадать то, что будет актуально сейчас и всегда: архитектура неотъемлемая часть природы. Бионика в архитектуре – это поиск формы по законам образования живых тканей, это имитация природных форм при помощи архитектуры.

В современном технократическом обществе очень важен комфорт и уют собственного дома. Дом становится единственным местом, где человек может полноценно отдохнуть, расслабиться и отгородиться от суеты большого города. Бионическая архитектура предполагает создание домов являющихся естественным продолжением природы, не вступающих с ней в конфликт.

# Бионическая архитектура









**Бионика** — наука,  
которая изучает особенности строения и  
жизнедеятельности организмов  
с целью создания новых приборов,  
механизмов, систем.



В архитектуре на основании свойства различных объектов природы создаются аналогичные формы



**Здание «Корнишон»**



**Здание в виде  
полумесяца**



**«Колосья пшеницы»**



**Дом в виде морской  
раковины**



**Помещение по типу  
пчелиных сот**

**Современная архитектура** – это гармоничное сочетание зданий, предметов городской среды с природой для комфортной жизни человека.

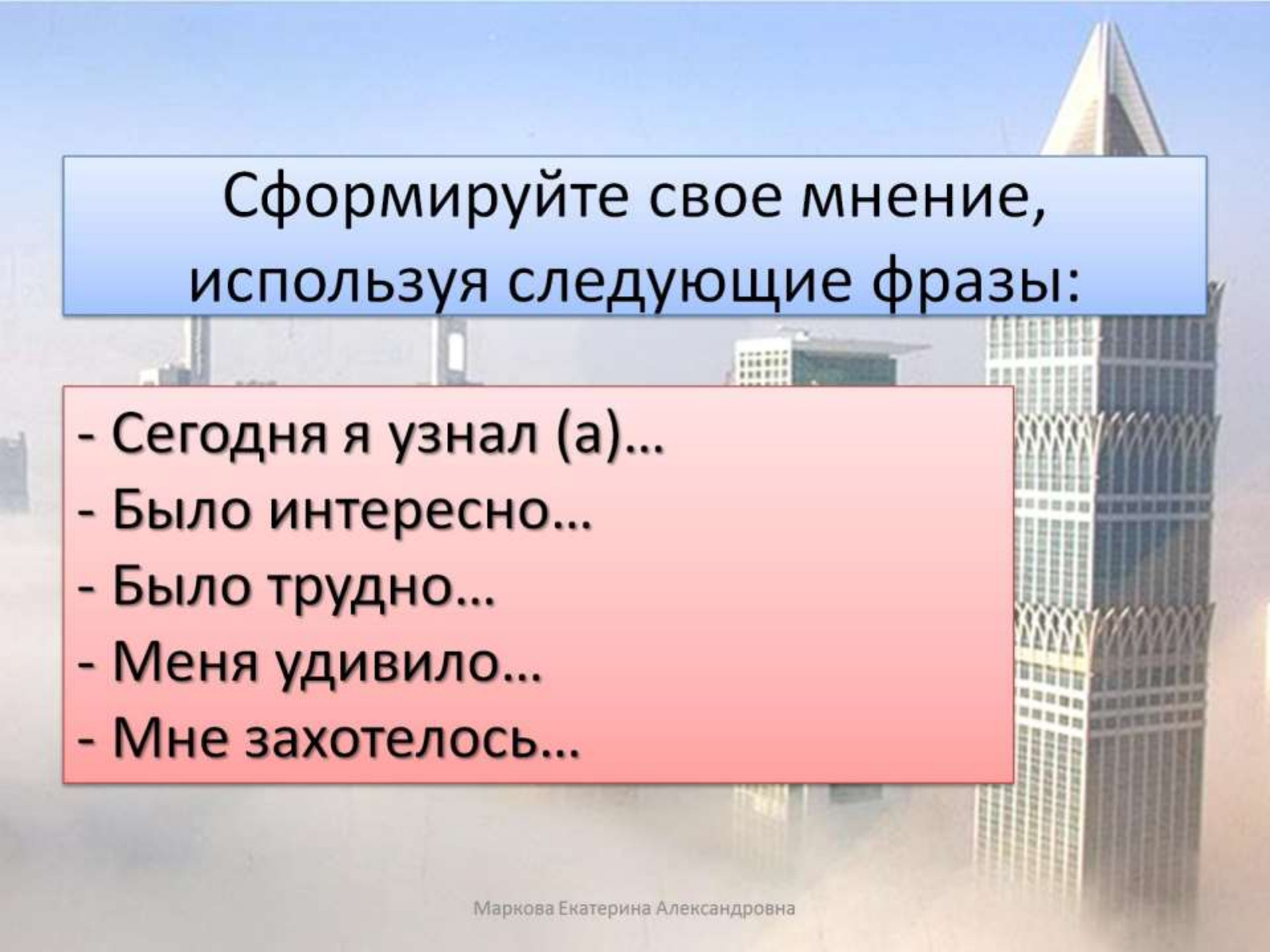
**Бионика** – это архитектура будущего, которая стремится к синтезу природы и современных технологий.



Маркова Екатерина Александровна

## Домашнее задание

- Приведите известные вам примеры использования монументальной живописи и декоративной скульптуры (в современных микрорайонах вашего города, областного центра, других городов России и мира).
- Подготовьте творческую работу по истории развития предметов интерьера.



Сформируйте свое мнение,  
используя следующие фразы:

- Сегодня я узнал (а)...
- Было интересно...
- Было трудно...
- Меня удивило...
- Мне захотелось...