

**«В мыследеятельности все предыдущее  
определяется последующим»  
Г.П. Щедровицкий**

# **ОБЛИК И ИДЕИ МИРОВЫХ ГОРОДОВ. ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОРОДА**

**Н.Ф. Андрейченко  
Челябинск, ZOOM  
01.02.2021**

# АНАЛИЗ ЗАДАНИЯ ГРАНКИНОЙ НА ПОДГОТОВКУ К ПАС

## Задание на подготовку к ПАС:

- В группе:** используя материалы с установки на межсессионную работу групп в 3 день ПАС-3 (презентация И.А. Гранкиной), уточните выделенные группой показатели по направлению и формулы их расчета, которые должны быть представлены в стратегии Умного города Челябинска для обеспечения задачи попадания в мировые рейтинги.
- В группе:** используя информацию в сети интернет, выделите список городов, занимающих высокие позиции по достижению показателей в вашем направлении.
- В группе:** проанализируйте понятие облика города (*приложение 1*), распределите города, обозначенные в п.2, между участниками группы для дальнейшей индивидуальной работы.
- Индивидуально:** проанализируйте облик городов мира, пользуясь понятием (*приложение 1*):
  - какие идеи были заложены в облик каждого города,
  - как эти идеи отражены в визуальном образе города (необходимо сделать подборку фотографий и других изображений),
  - какие требования и ограничения задают облик и идеи города на реализацию направления, соответствующего теме вашей группы,
  - какие целевые показатели развития города соответствуют облику и идеям города (в соответствии с темой группы).
- В группе:** обсудите результаты индивидуальной аналитической работы участников группы и составьте презентацию, которая

## Персональное задание продемонстрировать норму работы в соответствии с заданием на подготовку к ПАС, сделав доклад на тему:

- результаты работы группы по п.1 на 1 слайде;
  - результаты аналитики облика мировых Умных городов (1 слайд – 1 город) в соответствии с вопросами в п.4.
- «Облик и идеи мировых городов. Их влияние на жизнедеятельность города»**
- с одной стороны, сделав форматную и содержательную подсказку на дальнейшую работу студенческих команд;
  - с другой стороны, ограничившись при этом примером двух городов.

# Приложение 1 ПОНЯТИЕ ОБЛИКА ГОРОДА

## Понятие облика города:

управляемый образ города, отражающий его идею и задающий требования и ограничения для направлений развития

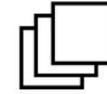
## Составляющие облика города:

- идея города
- жители
- градостроительство (архитектура, зонирование)
- дизайн-код

## Формирование ТЗ на разработку облика города

- Разработка идеи города в заданных рамках
- Разработка требований к направлениям развития города, исходя из идеи города

## Банк проектов



## Направления развития УГ

Система управления УГ	Экология в УГ
Умная энергетика	Градостроительство в УГ
ЖКХ в УГ	Образование в УГ
Умный транспорт	Здравостроительство и здравоохранение в УГ
Бизнес в УГ	Культура и искусство в УГ

# ВЫБОР ИСТОРИЧЕСКОГО МИРОВОГО

## ГОРОДА

СПИСОК МИРОВЫХ ГОРОДОВ. ИЕРУСАЛИМ **АФИНЫ**, АЛЕКСАНДРИЯ, РИМ, КАИР, КОНСТАНТИНОПОЛЬ, МЕККА, ...



# АФИНЫ



3. Classical Athens seen from the northwest. (Watercolor by Peter Connolly)

# АКРОПОЛІВ (реконструкція Лео фон Кленце 1846 г)



# ΠΑΡΦΕΝΟΝ



# СТАТУЯ АФИНЫ ПАРФЕНОС В ПАРФЕНОНЕ



Была выполнена в хрисо-элефантинной (акролитной) технике (золото и слоновая кость). Золото на сумму 40 (или 44) талантов (около тонны) и слоновая кость покрывали деревянный остов статуи высотой в 13 метров. Золото, пошедшее на изготовление Афины, являлось значительной частью национального золотого запаса полиса.

«Сама Афина сделана из слоновой кости и золота... Статуя изображает её во весь рост в хитоне до самых ступней ног, у неё на груди голова Медузы из слоновой кости, в руке она держит изображение Ники, приблизительно в четыре локтя, а в другой руке — копье. В ногах у неё лежит щит, а около копья змея; эта змея, вероятно — Эрхтоний».

*Павсаний, «Описание Эллады» II век н.э.*

# АКРОПОЛЬ СЕГОДНЯ



# ПАРФЕНОН СЕГОДНЯ



# АКРОПОЛЬ



# ТЕАТР ДИОНИСА И АКРОПОЛЬ



# ТЕАТР ДИОНИСА



# СТАДИОН ПАНАТИНАЙКОС



# ИДЕЯ ЭТИКИ АРИСТОТЕЛЯ

«Всякое искусство и всякое учение, а равным образом поступок (praxis) и сознательный выбор, как принято считать, стремятся к определённому благу. Поэтому удачно определённые цели блага этой деятельности (energeiai), другие, определённые от них результаты (erga)».

Немудрость старейшего человека – это счастье, или

«деятельность души в полноте добродетелей».

В высшем благе – благо полиса (государства).

Он ввел понятие добродетели, как некоего

Благое среднее между двумя крайностями. Мужество  $\longleftrightarrow$  бессмысленное

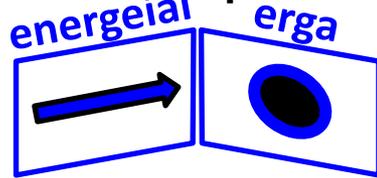
Благое среднее между двумя крайностями. Мужество, героизм, добродетели.

Проведав их анализ по такой же схеме, например, честолюбие, щедрость, сдержанность, правдивость, остроумие, добродетели “честолюбие” – это тщеславие, и наоборот.

Все добродетели были им противопоставлены на нравственные (этические) и его нехватка – это застенчивость.

мыслительные (дианозэтические).

Аристотель «Никомахова этика»



Добродетели это не дар богов ДОБРОДЕТЕЛИ ВОСПИТЫВАЮТСЯ!



ПОЛИС

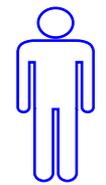
Искусственные связи и отношения (по традиции, соглашению, договору, закону, ...)

Что объединяет граждан и задает целостность и устойчивость полиса?

Какие добродетели не под силу индивиду и роду?

Какие добродетели нужны человеку, чтобы стать полноценным гражданином полиса?

Естественные, территориально-родовые связи и отношения (жизнь семьи, дема, филы)



ГРАЖДАНИН



ЭЛЛИН

# ВИБОР СОВРЕМЕННОЙ ОТ ГОРОДА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

<https://www.pwc.ru/ru/assets/iot-business-breakfast-materials.pdf> Стр. 72

## City Rankings

10 of the Top 10 run 

### ВИБОР НОМИНАЦИИ

### ВИБОР ГОРОДА

#### Most Livable

1. Vienna
2. Zurich
3. Munich
4. Paris
5. Vancouver
6. Düsseldorf
7. Frankfurt
8. Geneva
9. Copenhagen
10. Bern

Source: Mercer

#### Institutional Effectiveness

1. Zurich
2. Geneva
3. Auckland
4. Sydney
5. Melbourne
6. Singapore
7. Vancouver
8. Toronto
9. Montreal
10. Washington

Source: Economist Intelligence Unit

#### Most Competitive

1. New York
2. London
3. Singapore
4. Paris
5. Hong Kong
6. Tokyo
7. Zurich
8. Washington
9. Chicago
10. Boston

Source: Economist Intelligence Unit

#### Most Competitive

1. New York
2. London
3. Singapore
4. Hong Kong
5. Tokyo
6. Sydney
7. Paris
8. Stockholm
9. Chicago
10. Toronto

Source: Economist Intelligence Unit

#### Smartest

1. Vienna
2. Toronto
3. Paris
4. New York
5. London
6. Tokyo
7. Berlin
8. Copenhagen
9. Hong Kong
10. Barcelona

Source: Fast Company – Co.EXIST

#### Most Resilient

1. Copenhagen
2. Curitiba (BR)
3. Barcelona
4. Stockholm
5. Vancouver
6. Paris
7. San Francisco
8. New York
9. London
10. Tokyo

Source: Triple Pundit

#### Greenest

1. Copenhagen
2. Amsterdam
3. Stockholm
4. Vancouver
5. London
6. Berlin
7. New York
8. Singapore
9. Helsinki
10. Oslo

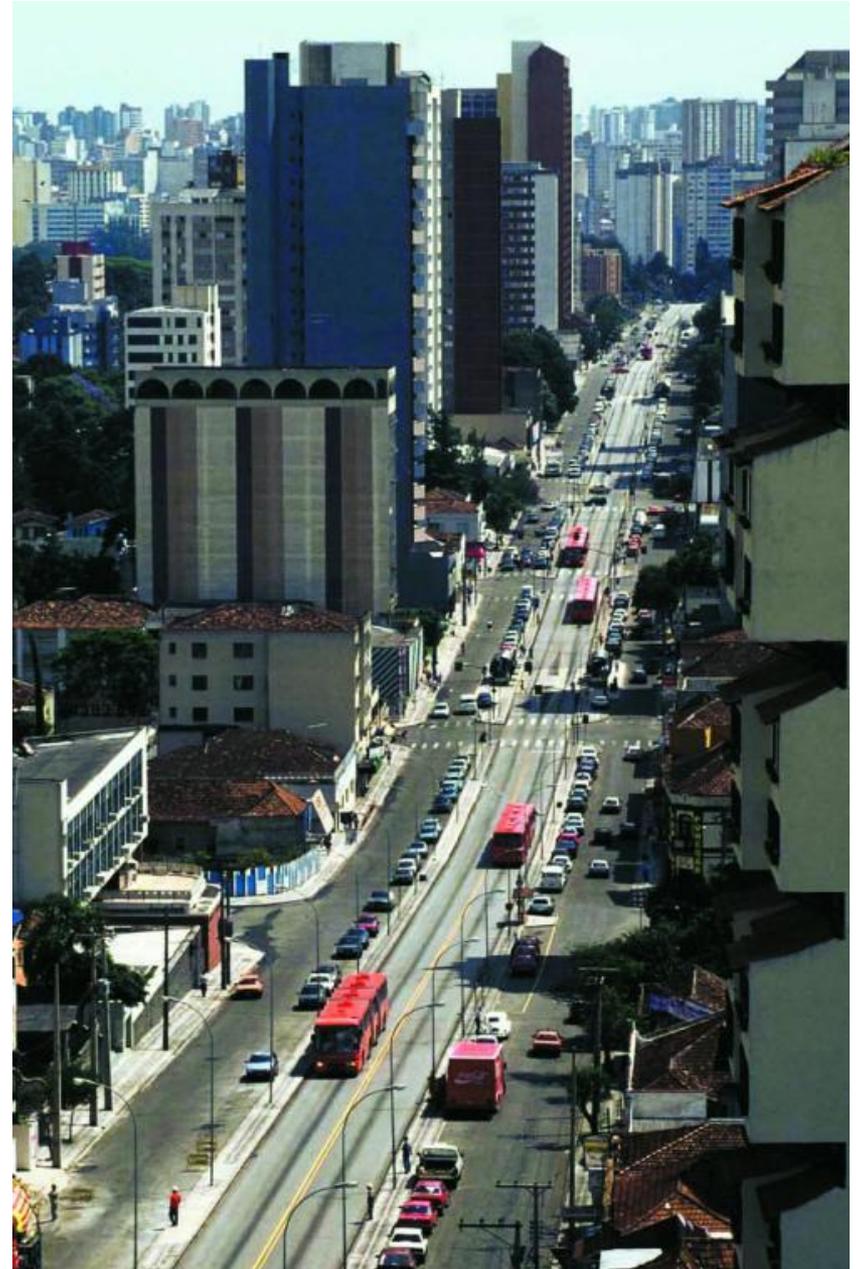
Source: Dual Citizen LLC

# КУРИТИБА

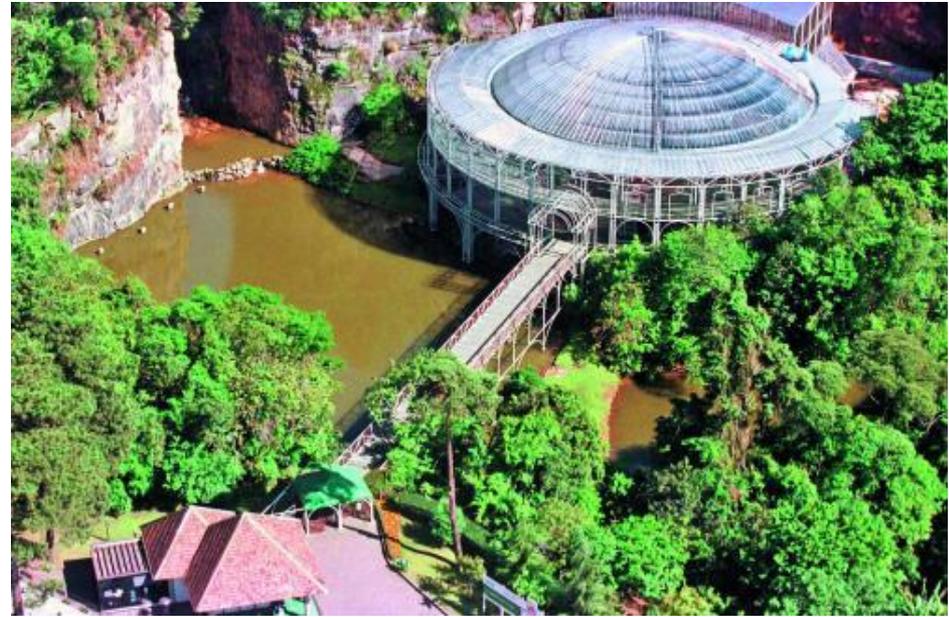
Обывателям Куритиба не очень известна, но в кругу *urban design*'еров это топовый уровень градостроительного программирования и проектирования, а Жайме Лернер, архитектор, прославившийся модернизацией Куритибы и трижды бывший ее мэром, — в 1971/1975, 1979/1984 и 1989/1992 годах, а в 1994 избранный губернатором Параны (и переизбранный в 1998 г.) – это топ-авторитет. Он в 2002/2005 годах был президентом [Международного союза архитекторов](http://www.citiesforpeople.net/how/index.html).  
<http://www.citiesforpeople.net/how/index.html> официальный сайт Куритибы  
<https://www.jaimelerner.com/> официальный сайт Жайме Лернера  
[http://les-urbanistes.blogspot.com/2010/10/blog-post\\_27.html](http://les-urbanistes.blogspot.com/2010/10/blog-post_27.html) Василий Бабуров. "Не дураки и дороги" (о градостроительном чуде города Куритиба), 27 октября 2010 г.



# КУРИТИБА (стартовые проекты)



# КУРИТИБА (парки)



# КУРИТИВА (промзоны и “Гражданские улицы”)

Пример комплексного решения проблемы транспортных пробок: одно из многих направлений решения – снижение нужды в поездках по принципу “Жить в шаговой доступности от работы”. На фото социальный поселок расположенный



рядом с промзоной, куда уже много лет переносятся предприятия из города. Этому служат и т.н. “гражданские улицы” - интегрированные центры обслуживания граждан. Они есть в каждом из 9 районов Куритибы, и примыкают к автобусным терминалам и объединяют наиболее востребованные функции часто посещаемых служб мэрии, штата и федерации, супермаркет для малообеспеченных горожан, а также спортивные и детские площадки.



# КУРИТИБА



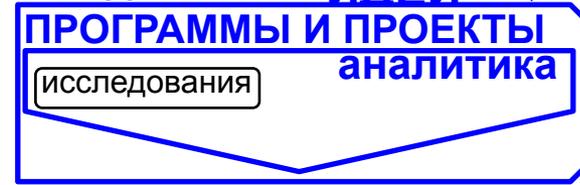
# КУЛЬТУРНЫЕ И ЗДРАВООСЛОВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

**1** "Учиться у всего мира"

**ОПЫТ МИРОВЫХ ГОРОДОВ**  
(историческое пространство идей, понятий, знаний, мыслей..., и их воплощений)

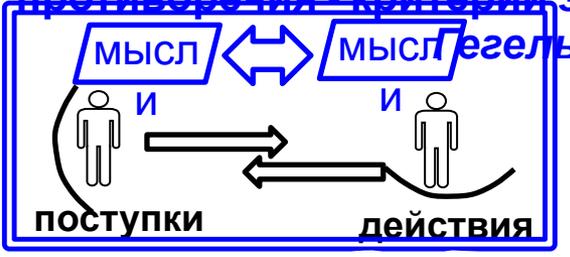
**2** "Учить мир"

**ПРОРЫВНЫЕ ИДЕИ**  
ВКЛАД В МИРОВОЙ РАЗУМ



**БУДУТ ЛИ ПРОРЫВНЫЕ ИДЕИ КОНСТРУКТИВНЫМИ, ЕСЛИ НЕ УЧИТЬСЯ У ВСЕГО МИРА?**

«Будьте внимательны к своим мыслям, они начала поступков».  
«Должно быть разномыслие между вами - для выявления истинных»  
«Единомыслия быть не может, единым может быть»  
«Подвергай все сомнению!»  
«Противоречие есть критерий истины, отсутствие противоречия — критерий заблуждения».



трансферт мирового опыта

Конфуций  
апостол Павел

**СВЯЗЬ ВРЕМЕН**

старшее, среднее поколение делают дела вместе.

СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Локальная ситуация "здесь" и "теперь"  
(практическая задача: войти в рейтинги "умных городов")

«История – это союз между умершими, живыми и еще не родившимися»