

A large, stylized graphic on the left side of the slide. It features a dark blue hand with fingers spread, holding a large question mark. The background is yellow with several olive green triangles scattered around.

МАРАФОН "КАК НАПИСАТЬ НАУЧНУЮ СТАТЬЮ"

## Блок №2

# Теория. Практика.

Материал Студенческого научного общества СПбГАСУ

# Что мы обсудим




## ИНСТРУМЕНТЫ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ

"Я не знаю, как найти литературу"  
"Это никто не исследовал"  
"Я не знаю английский"

"Мне сложно выделить главное"

"Не знаю, сколько источников нужно"

"Мало информации"



НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ С ОПОРОЙ НА  
ПРЕДЫДУЩИЕ ОТКРЫТИЯ

" ЕСЛИ БЫ Я ВИДЕЛ  
ДАЛЬШЕ ДРУГИХ, ТО  
ТОЛЬКО ПОТОМУ, ЧТО СТОЯЛ  
БЫ НА ПЛЕЧАХ  
ГИГАНТОВ"

- ИСААК НЬЮТОН



# Анализ литературы

## РАССКАЖИТЕ О ТОМ, ЧТО НАПИСАНО ДО ВАС

В большинстве случаев выбранная вами тема раскрывалась в научных трудах других авторов. Это с одной стороны говорит об актуальности анализируемого направления, а с другой - подсказывает аспекты, которые еще не раскрыты или требуют дополнительного исследования.


Некоторые подходы применялись зарубежными авторами, но не раскрыты в отечественной литературе, поэтому обязательно нужно проанализировать иностранные источники.





**КАК ИСКАТЬ ИСТОЧНИКИ**  
по ключевым словам выбранной  
темы, добавляя в запрос  
"научная статья",  
"исследование" и т.д.

# АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРЫ




## 1. ШАГ СПИСОК

Составить список 25 источников:  
20 отечественных и  
5 зарубежных авторов



## 2. ШАГ АНАЛИЗ

Выберите основные источники, которые отражают основные аспекты рассматриваемой темы



## 3. ШАГ КОНСПЕКТ

Из выбранных источников выделите 2-3 предложения, отражающих основной смысл



## 4. ШАГ АДАПТАЦИЯ

Соберите из выделенных частей раздел статьи со ссылкой на источник

# примеры обзора литературы

Внимание вопросу, об изменении своих архитектурных особенностей общественных зданий, уделяли Е. В. Пименова, В. И. Шумейко. Основой трансформации общественных зданий, В. И. Шумейко в своей работе, называет применение инновационных технологий, которые оказывают влияние на объемно-планировочные решения. По его мнению, трансформация социальных объектов способствует увеличению многофункциональности, которая напрямую повлияет на приток инвестиций при строительстве данного объекта. [1] Другую точку зрения по этому вопросу выделяла Е. В. Пименова, утверждая, что основой изменения объемно-планировочных решений социальных объектов образовательной направленности является возрастная дифференциация, а не применение инновационных технологий. [2] Вместе с тем, придерживаясь схожего мнения о вероятной трансформации объектов социальной инфраструктуры в будущем, изменяясь в социальное пространство.





# Практические данные

## АНАЛИЗИРУЕМ СТАТИСТИКУ И ОТЧЕТЫ

### НАЙДИТЕ СТАТИСТИКУ

Необходимо рассмотреть как российскую, так и зарубежную статистику. Достаточно использование официальных статистических данных

### НАЙДИТЕ ОТЧЕТЫ

Необходимо найти отчеты консалтинговых, маркетинговых или рейтинговых агентств, а также отраслевых аналитических организаций.





# Пример описания статистики

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОФИЦИАЛЬНУЮ  
СТАТИСТИКУ И ОТЧЕТЫ  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ

Анализируя изменение объема человеческого капитала можно сделать вывод о том, что за последнее десятилетие его развитие в странах с развитой экономикой стагнирует, несмотря на то, что ряд развивающихся стран вложили средства в базовую модернизацию как систему образования и профессиональной подготовки, так и изменения инфраструктурных объектов. Так, по состоянию на конец 2020 года, возможность движения человеческого капитала, при возрастающей глобализации, сократилась на 17% в странах с развитой экономикой и на 12% в странах с развивающейся экономикой [7].

Согласно данным Мирового банка (TheWorldBank) об индексе человеческого капитала (Human Capital Index), который предназначен для того, чтобы показать, как улучшение текущих условий в области здравоохранения и образования способно повлиять на производительность труда будущего населения страны. В текущий анализируемый период Российская Федерация занимает средние позиции по величине индекса человеческого капитала. При этом наблюдается отрицательная динамика данного показателя по сравнению с прошлыми годами. Так совокупная величина индекса человеческого капитала (для мужчин и женщин) сократилась на 7% относительно 2018 года, отдельный показатель для мужского населения сократился на 4%, а для женского – на 6,5%, поэтому текущие условия развития населения должны быть готовы к изменению. [7]

# Полезная информация

<https://www.mckinsey.com/ru/our-insights>  
<https://www.vseмирnyjbank.org/ru/about/annual-report>  
отчеты Всемирного экономического форума

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА ДЛЯ ПОИСКА ДАННЫХ

научная статья (Research Article), статистика (statistics), отчет (report), прогноз (forecast)

## САЙТЫ СТАТИСТИКИ

Россия, Европа, США, США часть 2, Китай, Латинская Америка

## ИССЛЕДОВАНИЯ

<https://www.statista.com/>

---

---

---

# ТЕОРИЯ

25 ИСТОЧНИКОВ В Т.Ч.:  
20 РОССИЙСКИХ  
5 ЗАРУБЕЖНЫХ

# ПРАКТИКА

5 ИСТОЧНИКОВ В Т.Ч.:  
3 РОССИЙСКИХ  
2 ЗАРУБЕЖНЫХ