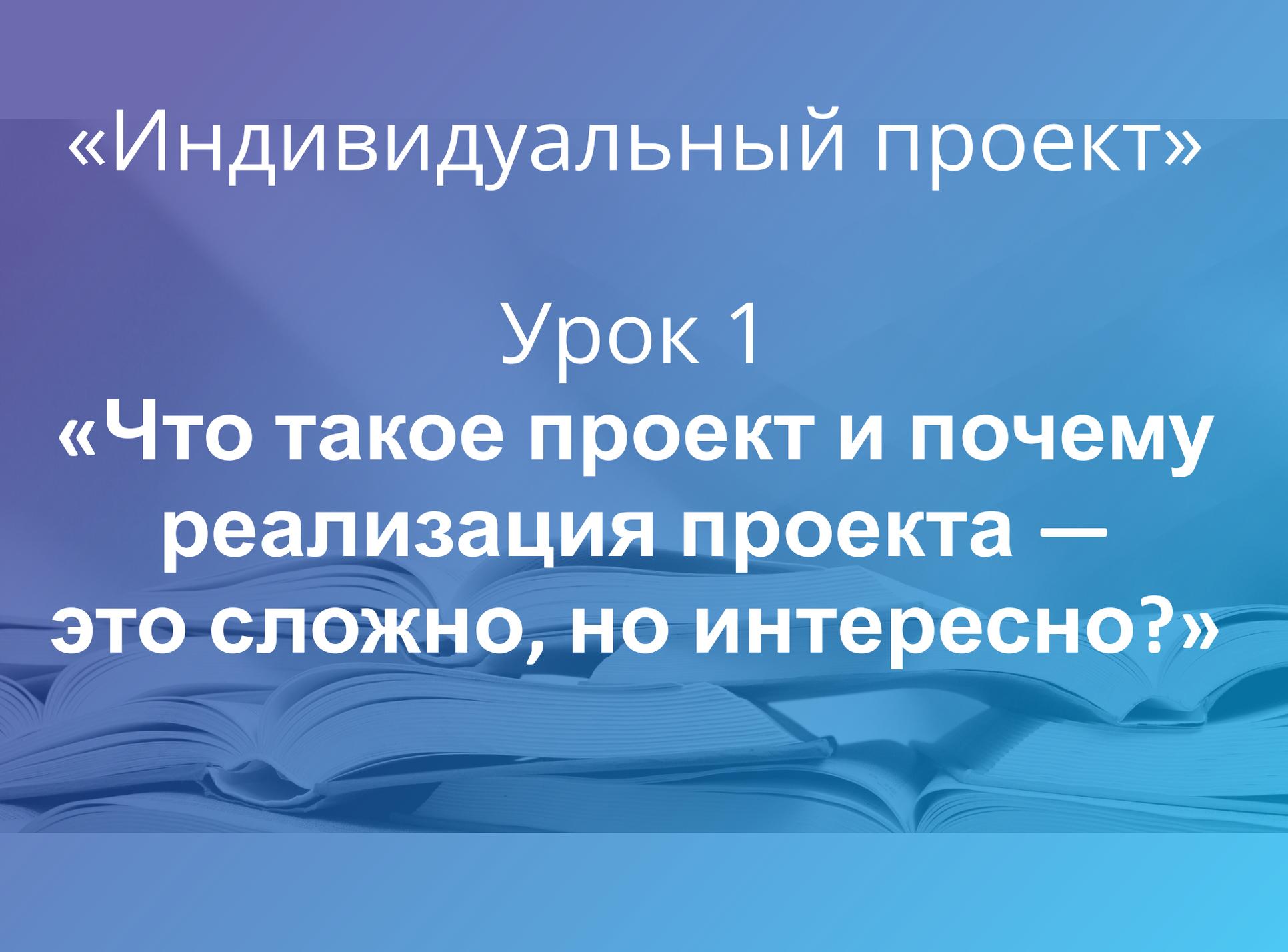


«Индивидуальный проект»

Урок 1

**«Что такое проект и почему
реализация проекта —
это сложно, но интересно?»**

The background of the slide features a stack of several open books, their pages fanned out, creating a sense of depth and learning. The books are rendered in a monochromatic blue color scheme, matching the overall aesthetic of the presentation.

Урок 1: «Что такое проект и почему реализация проекта — это сложно, но интересно.»



Определение проектной деятельности

Слово «проект» латинского происхождения: projectus значит «выступающий, выдающийся вперёд».

Проект – это целенаправленная, ограниченная во времени деятельность, осуществляемая для удовлетворения конкретных потребностей при наличии внешних и внутренних ограничений и использовании ограниченных ресурсов.

Уже в самом этом понятии заложен важный **смысл проектной деятельности — добиться прорыва в той или иной сфере, создав что-то своё, уникальное, задающее новое направление, вектор развития.**

Всякий проект создаётся ради конечного результата.

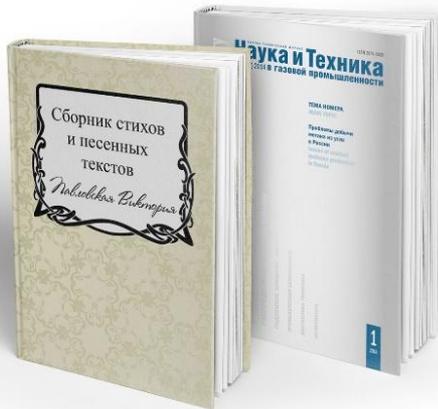
Цель проекта в жилищном строительстве — удобная жизнь людей, на транспорте — увеличение количества и качества перевозок, в медицине — сохранение здоровья населения и т. д.

При этом **каждый проект предельно конкретен**, как математическая задача, только в этом случае он может быть эффективным.

Вместе с тем нельзя сводить проект к результату в виде некоего продукта: тогда выращивание растения из семени или каждодневное приготовление еды можно было бы назвать проектом.

Признаки проекта

1. Наличие конкретной, чёткой цели

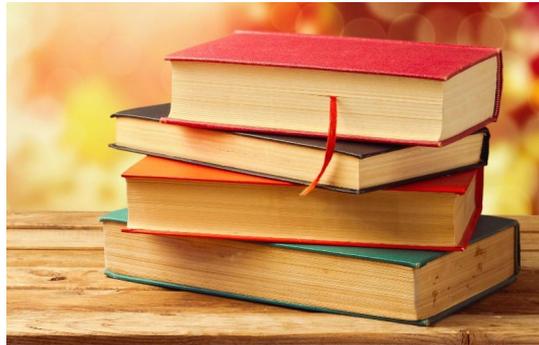


Постановка цели является первым и исходным этапом проекта. Правильно определить цель бывает довольно сложно, тем не менее крайне важно, чтобы цель была поставлена и были определены показатели ее достижения. Любой, самый мелкий или самый крупный проект, задумывается для достижения какого-либо результата. «Все проекты имеют вполне определенные результаты.

Признаки проекта

2. Уникальность проекта

Типовой проект



Нетиповой проект



Каждый проект – **уникален**. Не существует двух одинаковых проектов. Каждый проект отличается от другого хотя бы временем, не временем, так местом. Конечно, существуют проекты, неповторимость которых очевидна, например, к таким можно пирамиду Хеопса в Гизе, и есть проекты не столь уникальные. На этом основании **можно выделить типовые проекты** с малыми признаками уникальности и **нетиповые**, одноразовые проекты с высокой уникальностью.

Необходимо также отметить, что уникальность может быть отнесена как к проекту в целом, так и отдельным его составляющим. Например проект полета человека на Марс уникальный сам по себе – еще никто и никогда не делал этого, а вот строительство нового дома не является таким уж уникальным проектом, однако уникальной может быть технология, по которой он построен, или новые материалы, использованные при строительстве.

Признаки проекта

3. Разовый характер

**РАЗРАБОТКА
ПРОЕКТА**



**РЕАЛИЗАЦИЯ
ПРОЕКТА**



**ЗАВЕРШЕНИЕ
ПРОЕКТА**

Разовый характер – главное отличие проекта от бизнес-процесса

В ходе реализации проекта деятельность может повторяться.

Разовый характер проектов отличает их от бизнес-процессов и заключается в том, что проектом не может считаться никакая повторяющаяся деятельность. Если происходит возврат к той же деятельности, которая проходила во время реализации проекта, то, возможно, это был не проект. Важно понимать, что в ходе реализации проекта деятельность может повторяться. Так произойдет, если человек работает над проектом по изданию его книги, ему придется определенное количество времени каждый день возвращаться к написанию этой книги, до тех пор, пока эта работа не будет выполнена.

Признаки проекта

4. Ограниченность во времени

Ограниченность проекта во времени означает то, что у любого проекта есть определенное начало и окончание. Проект может продолжаться несколько дней или недель, а может и несколько лет и даже десятилетий, тем не менее и в таких проектах наступает конечный срок. Завершение проекта обычно связано с достижением цели проекта, или о завершении можно говорить тогда, когда выясняется, что цель проекта не может быть достигнута никаким путем. Стоит сказать, что у разных проектов может быть либо фиксированное начало, тогда планирование проекта осуществляется от его начала, либо фиксированное окончание, тогда соответственно планирование начинается с конца.



Правительство
Москвы



ДЕПАРТАМЕНТ
СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОРОДА МОСКВЫ



ФОНД
РЕНОВАЦИИ



Этажность: 1-24 этажа
с подземной ввостоянкой

Секция 1
Количество квартир: 92
в том числе:
однокомнатных 46
двухкомнатных 23
трёхкомнатных 23

Секция 2
Количество квартир: 166
в том числе:
двухкомнатных 154
трёхкомнатных 12

СТРОИТЕЛЬСТВО

жилого дома с инженерными сетями и благоустройством
территории по адресу: г. Москва, ЗАО, район Солнцево,
ул. Щорса, вл. 15

Застройщик:
Московский фонд реновации
жилой застройки

Подрядчик:
ООО «КРОСТ-Д»
тел.: +7 (495) 725-80-45

Ответственный:
Начальник строительства
Аверин Игорь Александрович
тел.: +7 (499) 754-80-38

Генпроектировщик:
ООО «А-ПРОЕКТ.К»

Начало строительства:
4 квартал 2018 года

Окончание строительства:
2 квартал 2021 года

5. Ограниченность ресурсов

Этот признак говорит о том, что у каждого проекта есть в первую очередь выделенный на него определенный бюджет, и реализация проекта должна осуществляться в рамках этого бюджета. Кроме того в проекте также присутствуют ограниченные человеческие ресурсы и другие материальные и технические ресурсы.

Масштабы проектов

Мини-проекты
(индивидуальные)



**АСПЕКТЫ БАРЬЕРНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И ВОЗМОЖНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ РЫНОЧНОЙ СРЕДЫ
НА МЕЗОУРОВНЕ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

Локальные
(местного социального
значения)



Микроэкономические
(в рамках фирмы/предприятия)

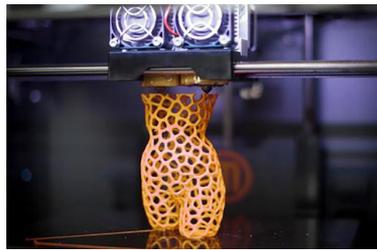
Проекты мезоуровня
(отрасль/регион страны)

Проекты макроуровня
(страна)

Мега-проекты
(континент, Земля)

Виды проектов

1. Технологические проекты



2. Технические проекты



3. Социальные проекты



Социальный проект

«СПЕШИТЕ ДЕЛАТЬ ДОБРО»



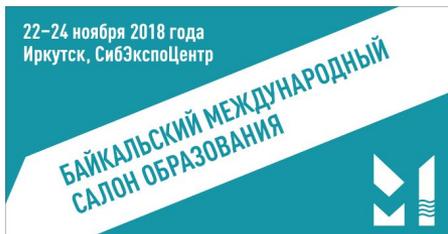
Социальный проект для помощи детям, оставшимся без родителей
Social project to help children without parents

4. Экономические проекты



Виды проектов

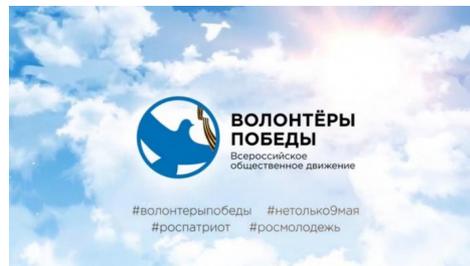
5. Организационные проекты



6. Смешанные проекты



7. Волонтерские проекты



Добрая Москва



Социальный проект для помощи детям, оставшимся без родителей
Social project to help children without parents

Негативные последствия проектов



Домашнее задание

1. Вспомните и найдите дополнительную информацию об интересных реализованных проектах в любой сфере деятельности.
2. Поясните, почему вы относите предъявляемый пример к проекту.

ИЛИ можно посмотреть уже готовые проекты.

1. Типовой технический проект «Корпоративное хранилище данных»

https://www.prj-exp.ru/patterns/pattern_tech_project.php

2. Технологический проект «Энергоэффективный многоквартирный солнечный дом»

<https://renen.ru/energy-efficient-apartment-solar-house-without-heat-and-electricity-bills/>

3. Социальный проект «Подбери друга»

<https://tak-prosto.org/organization/podberi-druga/>