

АЛГОРИТМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Термин «проект» пришел из техники и означает *создание опережающей проекции того, что будет сделано.*

Концептуальные основания организации проекта – что было, что есть и что будет?

Состояние теории вопроса (обобщить, обосновать, проанализировать, раскрыть) – *что было?*

Состояние практики (охарактеризовать методы и приемы, установить, оценить) – *что есть?*

Создание чего-то нового (подготовить, выявить, разработать, сформулировать, обобщить, усовершенствовать, систематизировать) – *что будет?*

Цель проекта должна быть:

- конкретной
- реальной
- диагностируемой (можно оценить различными способами)
- гибкой (предполагающей коррекцию)

Существует четыре *фазы* проекта – концепция, разработка, реализация, завершение.

1 фаза – Концепция (от лат. – понимание, представление).

На концептуальной фазе любого проекта существует много неопределенностей в отношении цели, технологии, методов, условий организации проекта и т.д. На фазе создания концепции проекта происходит анализ ситуации и определяется то, что мы хотим получить *в результате.*

1.1. *Анализ (образовательной) ситуации* (чем обусловлен данный проект; анализ негативных и позитивных тенденций или факторов; определение противоречий или проблем, требующих разрешения; определение недостаточности условий для осуществления какой-то деятельности; выявление «болевых точек»).

1.2. Что возможно проектировать, т.е. каков **объект проектирования?**

2 фаза – Разработка

На этой фазе происходит осуществление комплексного и прогнозирующего планирования условий для управления проектом.

2.1. Условия реализации проекта.

2.2. Структурно-содержательные особенности проекта.

3 фаза – Реализация

Организация работ (описание хода реализации, способов диагностики и анализа результатов, коррекция деятельности).

Продукты деятельности в виде готовых изделий (серии наглядных пособий, компьютерных обучающих программ и презентаций, схем, карт, атласов, сборников документов), т.е. все то, что необходимо для реализации проекта.

- *Решение проблем.*
- *Контроль и оценка выполнения.*
- *Обобщение, анализ, оформление и публичное представление результатов.*

4 фаза – Завершение

- *Анализ результатов проекта и соответствие заявленной цели.*
- *Самооценка или оценка проекта конкурсным жюри.*