

ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»



Инновационные процессы в образовании

Модуль 1. Инновационные процессы в зеркале социально-гуманитарных наук

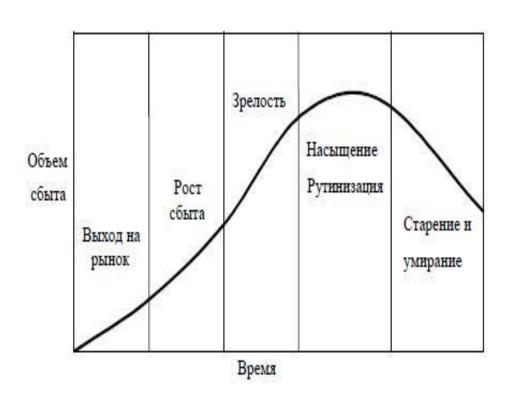
Ростов-на-Дону – 2019



ЛЕКЦИЯ 4. ИСТОРИЧЕСКИЕ ОПЫТЫ ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

- **Проблема:** Как связаны традиция и инновация в образовании?
- Содержание:
- 4.1. Структура и категории инновационного цикла
- 4.2. Инновационный цикл классно-урочной системы обучения
- 4.3. Инновационный цикл европейского университета

4.1. Структура и категории инновационного цикла



- Проблема (что не так?)
- Идея (что нового?)
- Форма (что организовывать?)
- Система (как управлять?)
- Противоречия (какие разногласия, недостатки?)
- Потенциал трансформации (что остается? Что приходит на смену?)

4.2. Инновационный цикл классно-урочной системы обучения

• *Проблемы*:

- 1) Духовная ситуация времени (Протестантизм, эсхатология)
- 2) Возникновение политических наций (проблема языка и содержания обучения)
- 3) Рост городов и потребности в грамотных культурных гражданах
- 4) Философия Просвещения

• <u>Идеи:</u>

- Джон Сил (Голландия, XIV век): обучение на родном языке
- Иоганнес Штурм (Германия, XVI век): предметная система, единый учебный план
- Ян Амос Коменский (1592 1670; Чехия): принципы и правила обучения, возрастная периодизация школы
- Иоганн Фридрих Гербарт (1776 1841, Германия): воспитывающее обучение; теория учебной деятельности,
- Константин Дмитриевич Ушинский (1824 – 1870): типология уроков, подготовка учителя

КЛАССНО-УРОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

- 1) Учителя (специальная подготовка) и учащиеся
- 2) Обучение на родном языке
- 3) Классы (единство возраста, внешнего вида (формы), программы, расписания)
- 4) Предметная система (учебный предмет научный предмет; ведущая роль родного языка и математики)
- 5) Сочетание книжных, иллюстративных и практических методов обучения
- 6) Урок 45 минут, единая структура урока
- 7) Домашние задания
- 8) 5-балльная система оценивания
- 9) Дисциплина (единство обучения и воспитания). Оценка прилежания
- 10) Экзаменационная система контроля

ОСНОВНЫЕ КАТЕГОРИИ ТРАДИЦИОННОЙ (КЛАССНО-УРОЧНОЙ) СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ

- Дифференциация школ (начальная, основная, полная средняя; общая и профессиональная)
- Учебный план и учебные программы
- Учитель классный руководитель завуч директор
- Государственное инспектирование школы (экзамены учащихся, оценка учителя, директора)
- Единый режим труда и отдыха (урок перемена; классная работа домашняя работа; учебная четверть/семестр/триместр каникулы)
- Организация «второй половины дня» (кружки, домашняя работа)
- Методическая работа и повышение квалификации учителей

Противоречия и пути трансформации классно-урочной системы

ПРОТИВОРЕЧИЯ:

- Единство программы одаренные/отстающие
- «Фабрично-заводской» характер образования индивидуальные потребности
- 5-балльная оценка дестимулирование активности
- «Школа для жизни» «Школа знаний»
- Предметная модель новое содержание (проектное, коммуникативное)
- Неэффективность «фронтальной работы» репетиторство

<u>ПОТЕНЦИАЛ</u> ТРАНСФОРМАЦИИ:

- вариативные (индивидуальные, профильные) программы обучения
- Рейтинговые (портфельные) системы оценивания
- «трудовая», «лабораторная» школы, авторские школы;
- Школа-студия, школа-парк, модульная организация школьного пространства
- Тьюторство



4.3. Инновационный цикл европейского университета

- **СРЕДНЕВЕКОВЫЙ** УНИВЕРСИТЕТ
- (X XVII BB.)
- НОВОЕВРОПЕЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
- (XVIII XX вв.)
- ГЛОБАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
- (XXI ?)

- Болонский, Оксфордский, Кембриджский университеты, Сорбонна
- Московский университет (все российские, большинство европейских и американских университетов)
- Высокорейтинговые университеты США, Европы, Азии

Проблемы и идеи европейского университета

ПРОБЛЕМЫ:

- Раздел «Западной» и «Восточной» Церкви (Григорианская реформа)
- Внутренние потребности развития городов (рост культурных потребностей горожан)
- Рецепция классического наследия
- Развитие науки и создание научного сообщества

ИДЕИ:

- Пространство сохранения всех религиозных и культурных традиций
- Мастерство: магистры наук, искусств, медицины и богословия
- Преподавательская и студенческая корпорации (университетская автономия)
- Академические свободы (свобода преподавателя выбирать курс для чтения, свобода студента в посещении, диспуты, оппонирование городской/государственной власти и др.)

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ЕВРОПЕЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

<u>СРЕДНЕВЕКОВЫЙ</u> <u>УНИВЕРСИТЕТ</u>

- «Семь искусств» (Тривиум: грамматика, риторика, диалектика и Квадривиум: астрономия, арифметика, музыка, геометрия)
- Методы обучения: чтение и комментирование текстов; логика и риторика
- Формы обучения: лекция и диспут
- Университетская корпорация (гильдия)

<u>НОВОЕВРОПЕЙСКИЙ</u> <u>УНИВЕРСИТЕТ</u>

- Научно-факультетская система (языки, история, физико-математические науки, естественные науки)
- Методы обучения: книжные, исследовательские
- Формы обучения: лекции, семинары, практикумы, практики
- Институты самоуправления: ученый совет, студенческие советы и др.

ПРОТИВОРЕЧИЯ И ПУТИ ТРАНСФОРМАЦИИ НОВОЕВРОПЕЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

<u>ПРОТИВОРЕЧИЯ</u>

- Университетская культура «национализация университета» (XIX XX вв.)
- Академические свободы снижение качества и эффективности университетского образования (противостояние «эмпиризму», элитарная закрытость, отсутствие контроля)
- Университетская иерархия социальные сети, новые формы интеллектуальной деятельности

• <u>ПУТИ ТРАНСФОРМАЦИИ</u>

- Университет бизнес-корпорация по производству знаний (открытость, глобальность, производство, рыночная конкуренция и др.)
- Мировые рейтинги (инвестиционная привлекательность)
- Партнерство с работодателями и производством (контрактная система взаимоотношений с государством)
- Онлайн-образование (привлечение абитуриентов, интенсификация удаленных контактов, международное сотрудничество)







БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Бермус Александр Григорьевич,

<u>bermous@donpac.ru</u>

<u>bermous@sfedu.ru</u>

<u>www.facebook.com/bermous</u>

+79045034018