# Проектирование образовательной среды

Практическое занятие по курсу «Педагогическое проектирование»

### <u>План</u>:

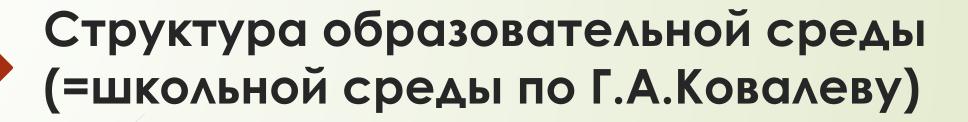
- ? Сущность понятия «образовательная среда»
- ? Структура образовательной среды и критерии ее качества
- ? Уровни проектирования образовательной среды
- ? Проектирование развивающей образовательной среды

### Сущность понятия «образовательная среда»

- ? Под «окружающей человека средой» подразумевается та или иная совокупность условий и влияний, окружающих человека (Маркович Д.Ж., Социальная экология, 1991)
- ? Под «образовательной средой» (= средой образования) понимают систему влияний и условий формирования личности по заданному образцу, а также возможностей для ее развития, содержащихся в социальном и пространственнопредметном окружении (Ясвин В.А., Образовательная среда: от моделирования к проектированию, 2001,с.14)

Главная (ключевая) управленческопедагогическая задача по созданию образовательной среды -

? Это организация развивающих возможностей образовательной среды



Физическое окружение

Человеческие факторы

Программа обучения

### Структура школьной среды

- Физическое окружение
- Архитектура, дизайн здания, классов,
- легкость пространственной трансформации учебного пространства класса
- •Человеческие факторы
- •Пространственная и социальная плотность среди субъектов уч.-восп.процесса, степень скученности, распределение статусов и ролей
- •Программа обучения
- Стиль преподавания, деятельностная структура, содержание программ обучения (традиционность или гибкость, кооперативные или конкурентные формы обучения, др.

### Локальная образовательная среда -

- ? Это функциональное и пространственное объединение субъектов образования, между которыми устанавливаются тесные разноплановые групповые взаимосвязи
- ? Качество локальной среды определяется:
- ? 1) качеством пространственно-предметного содержания данной среды,
- ? 2) качеством социальных отношений в среде,
- ? 3) качеством взаимосвязей между 1) и 2).

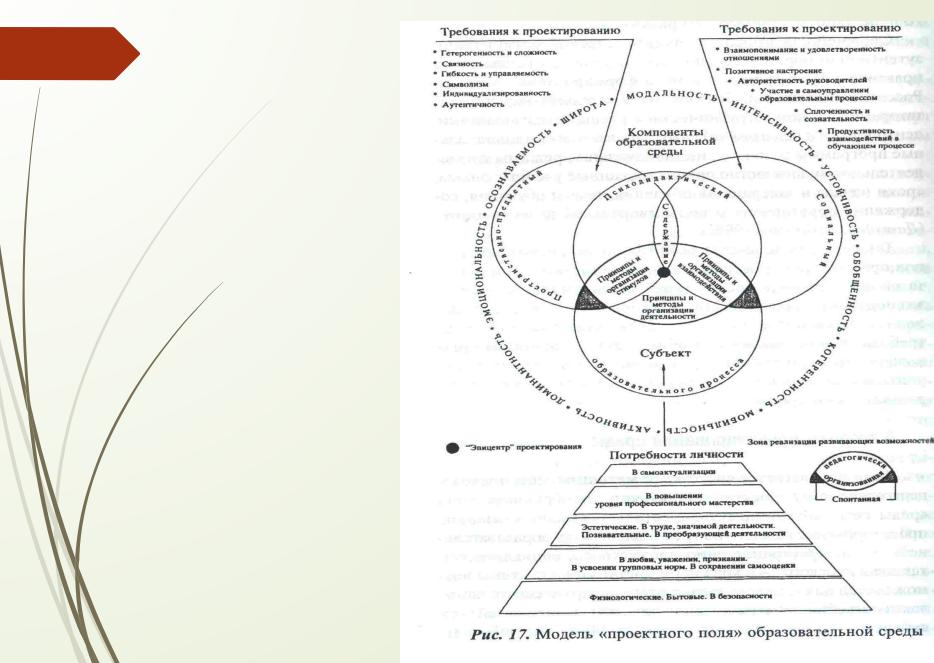
## Интегративный критерий качества образовательной среды

- ? это способность этой среды обеспечить всем субъектам образовательного процесса систему возможностей для эффективного личностного развития и саморазвития.
- ? Учащиеся взаимодействуют с образовательной средой, являясь субъектом образ.процесса и своего развития, а не объектом влияния условий и факторов обр.среды, если возможности среды соответствуют его потребностям и мотивируют деятельность, повышая активность.

### Уровни проектирования образовательной среды

- ? Федеральный уровень
- ? Региональный уровень
- ? Локальный уровень
- ? Миуроуровень (включает проектирование индивидуальных, в том числе, коррекционных программ и режимов)

#### Модель «проектного поля» образовательной среды



# Алгоритм проектирования развивающей образовательной среды

т. Пространстве ннопредметный

2.Социальный

3. Технологическ

- 1.Гетерогенность среды, связность функциональных зон, гибкость, аутентичность, индивидуализированность
- 2.Взаимопонимание субъектов и удовлетворенность взаимоотношениями, позитивный настрой, сплоченность, продуктивность взаимодействий в обучении, авторитетность руководителей
- 3. Доминирующая роль опосредует и преобразует взаимодействие субъекта с 1 и 2 компонентами образовательной среды Взаимосвязь как с содержанием образования и обучения, так и с организацией деятельности и взаимодействия.

# Алгоритм проектирования развивающей образовательной среды

- ? 1. Определить образовательную идеологию и стратегию ее реализации
- ? 2. Определить конкретно-содержательные цели и задачи образовательного процесса на основе функций образования- включения в предметную деятельность, обеспечения функциональной грамотности, обеспечения личностного роста.
- ? 3. Разработать содержание образовательного процесса на основе комплекса потребностей его субъектов
- 4. Разработать проект технологической организации обр. среды на основе принципов организации деятельности, стимулов, взаимодействий.
- ? 5.Разработать проект пространственно-предметной организации образовательной среды на основе предъявляемых требований
- ? 6. Разработать проект социальной организации обр.среды
- ? 7. Провести экспертизу проекта обр.среды на основе следующих формальных параметров ее дескрипции (описания):

## Формальные параметры описания образовательной среды

- ? Модальность
- ? Широта
- ? Интенсивность
- ? Предполагаемая устойчивость
- ? Обобщенность
- ? Доминантность
- ? Мобильность
- ? Социальная активность
- ? Когерентность
- ? Степень осознаваемости
- ? Эмоциональность

### «Проектный ящик» для информационнометодического обеспечения процесса проектирования образовательной среды

### **Идеология и стратегия**

Пространственнопредметный компонент Требования

Учащиеся
Педагоги
Родители
Администрация

#### Цели и задачи

Технологический компонент Принципы

Учащиеся Педагоги Родители Администрация

### **Формальные** параметры

Социальный компонент Требования

Учащиеся Педагоги Родители Администрация