

*Педагогическое проектирование:  
тенденции и перспективы*

Инновационный центр  
«Технологии современного образования»  
Д.Д. Рубашкин

# *Информатизация системы образования*



- **Есть**
  - компьютеры
  - информационные технологии
  - инфраструктура управления
  - программа развития
  - финансовые ресурсы
  - общественное внимание
- **Требуются**
  - научно-методические основы использования компьютеров в образовании
  - электронные образовательные ресурсы
  - образовательные технологии
  - образовательные комплексы

# *Информатизация образования:*

## *плюсы*

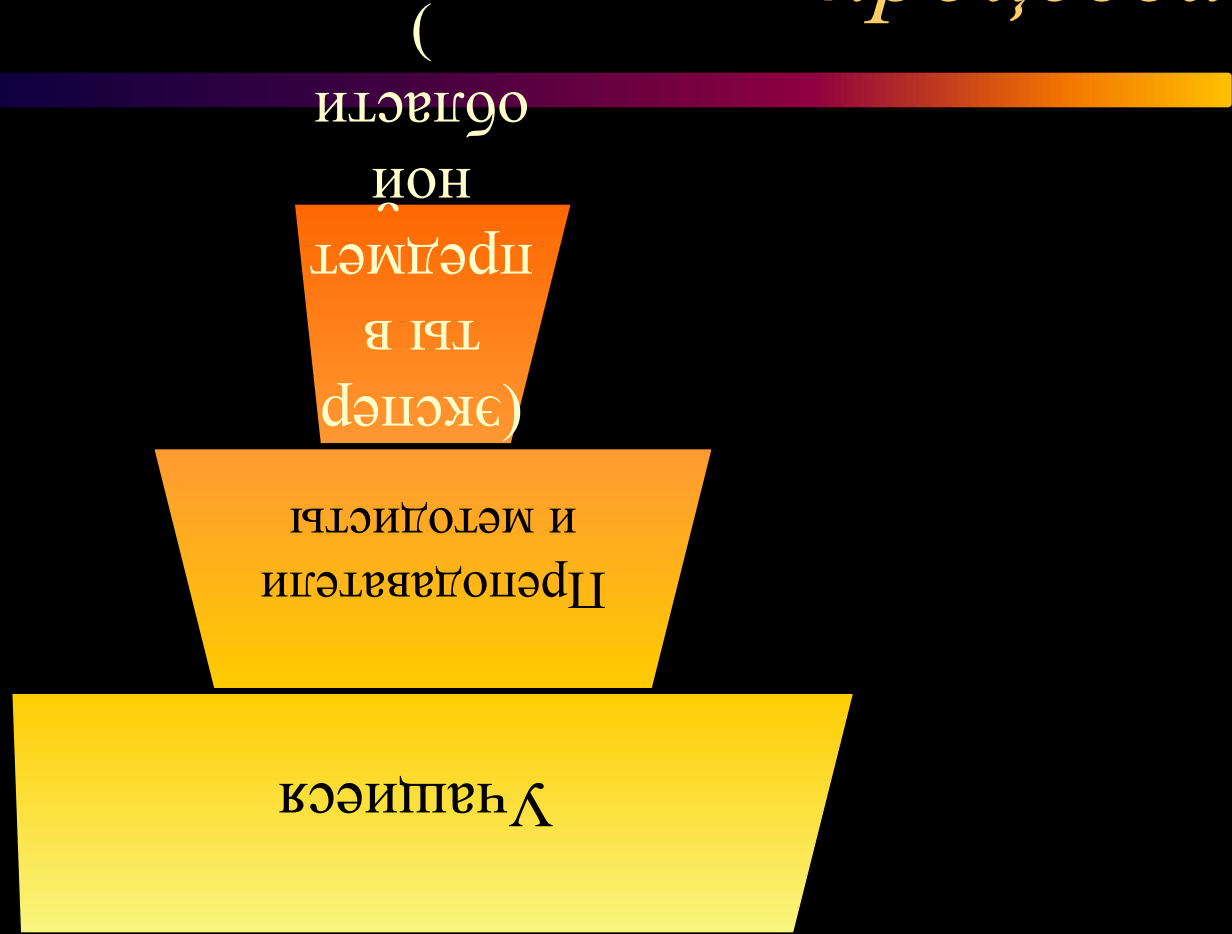
- Расширение информационного пространства
- Доступ к аутентичным информационным объектам
- Эффективные процедуры поиска
- Мультимедийность представления
- Интерактивность

# *Информатизация образования: проблемы*



- Расширение информационного пространства
- Доступ к аутентичным информационным объектам
- Эффективные процедуры поиска
- Мультимедийность представления
- Интерактивность

# Участники образовательного процесса



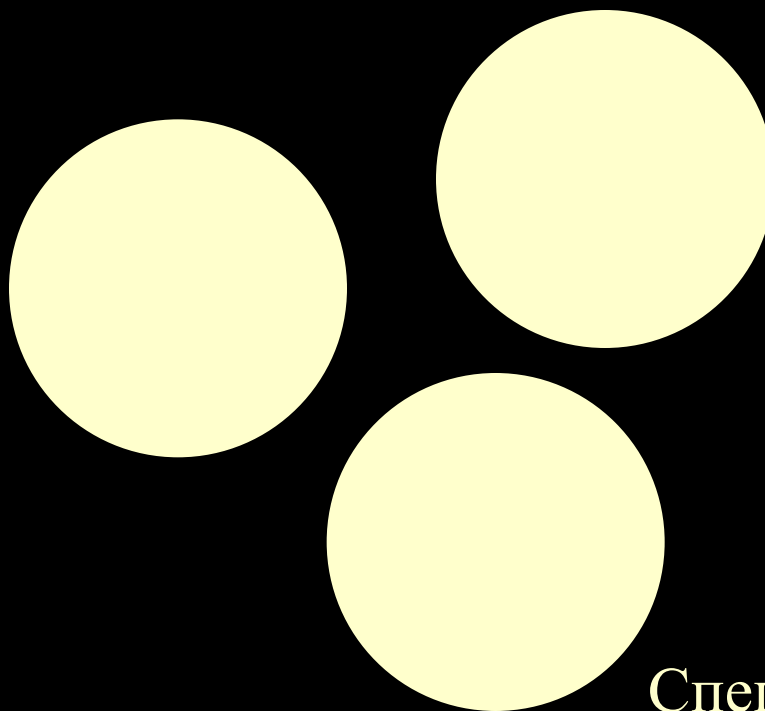
# Соотношение информации и знания

- Уровень научного знания
  - научное издание
- Уровень профессионального образования
  - лекция
  - конспект
- Уровень общего образования
  - учебно-методическое издание
  - учебное издание
- Пропедевтика
  - популярное издание, адаптированное с учетом возраста или других особенностей аудитории

# *Образовательный проект. Взаимодействие участников*

---

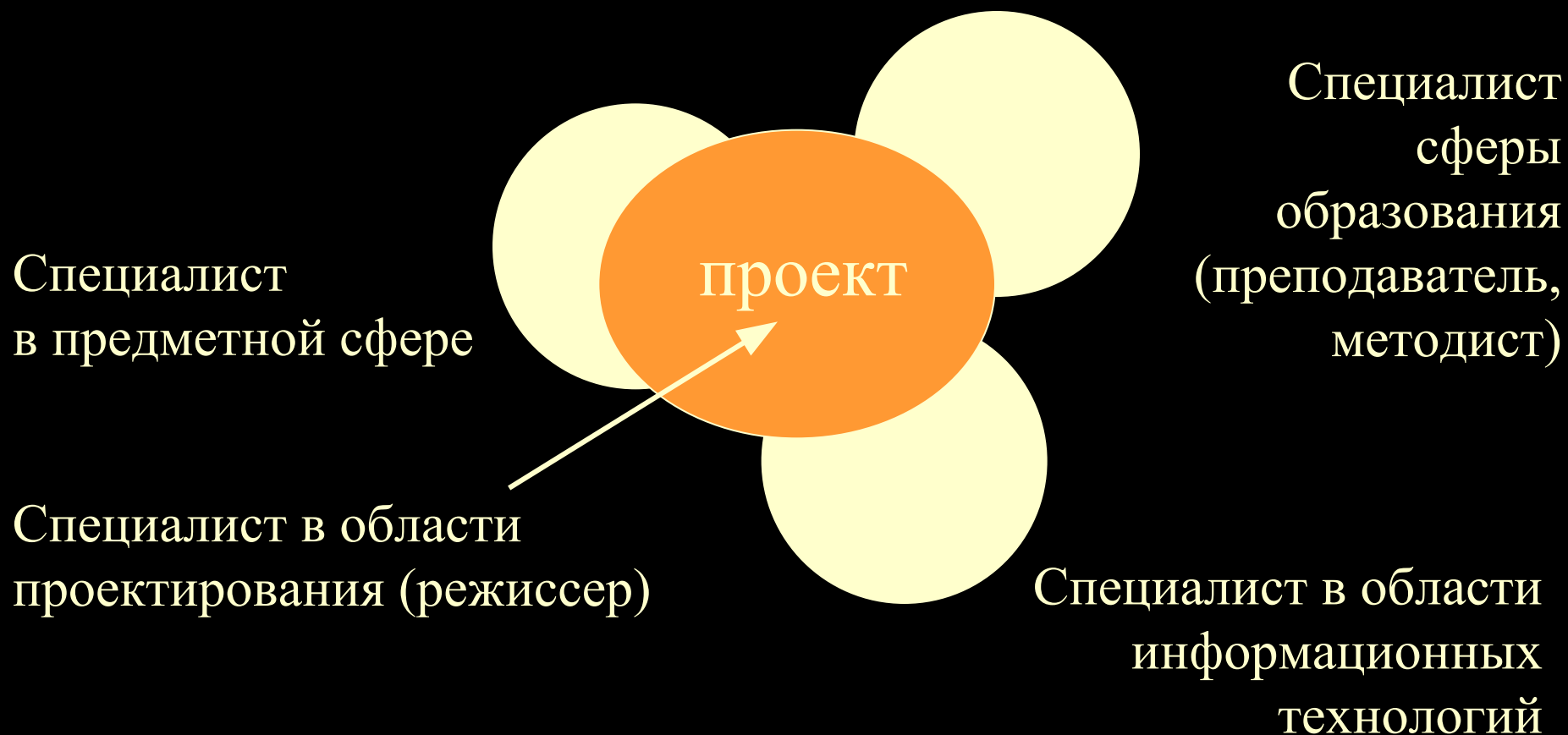
Специалист  
в предметной сфере



Специалист  
сферы  
образования  
(преподаватель,  
методист)

Специалист в области  
информационных  
технологий

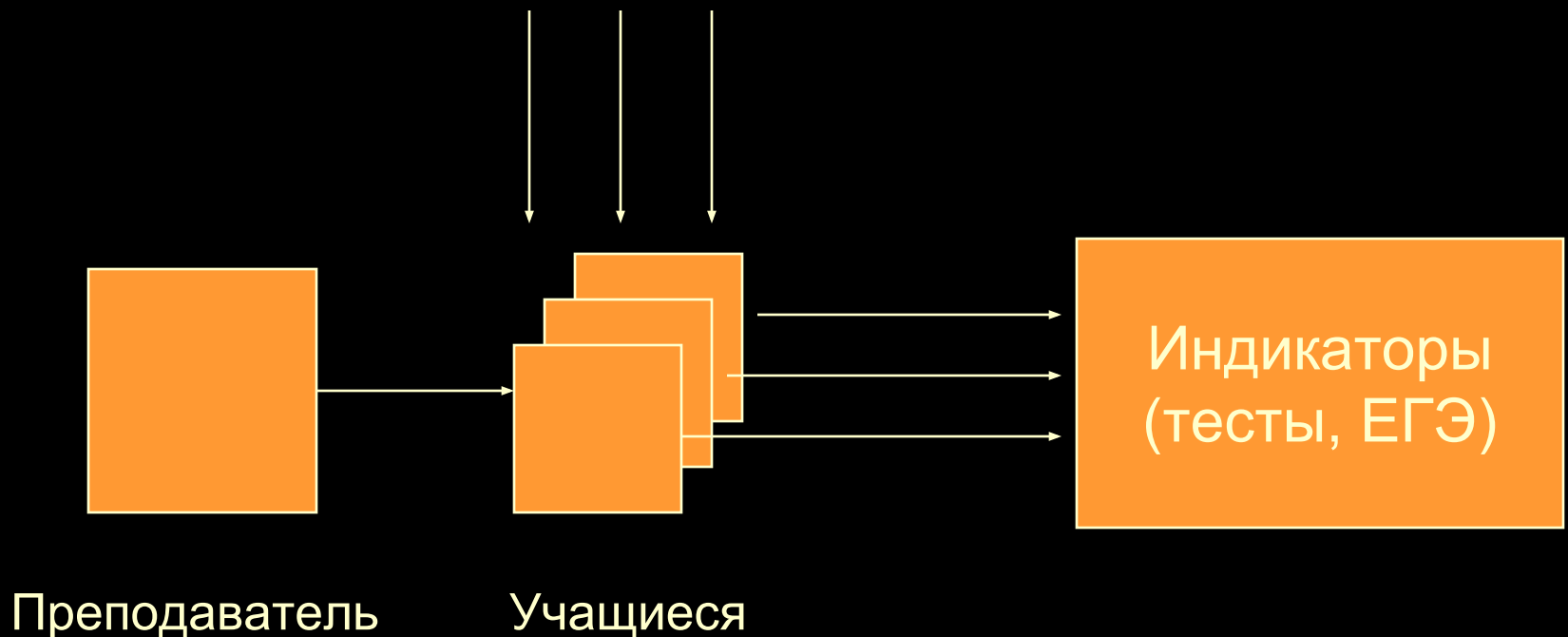
# *Образовательный проект. Взаимодействие участников*



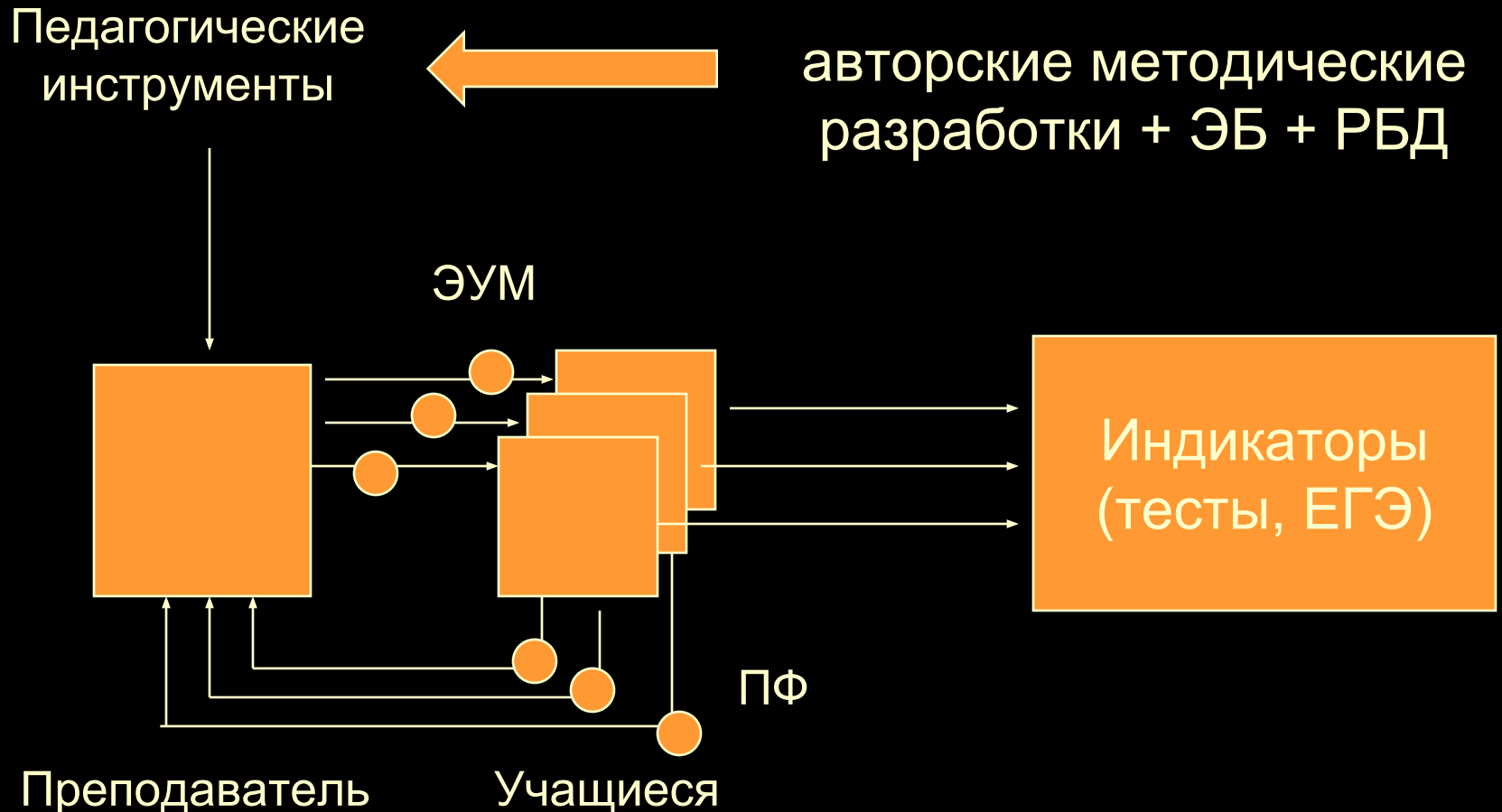


# Ситуация в отрасли


## Электронные издания



# Перспективный подход



# Фокусные группы



```
graph TD; A[Электронные ресурсы и компьютерные инструменты] --- B[Преподаватели]; A --- C[Учащиеся];
```

Электронные ресурсы  
и компьютерные  
инструменты

Преподаватели

Учащиеся

# *Образовательные события*



- Лекция – демонстрация
- Коллективный просмотр
- Учебный семинар (урок)
- Тренинг (лаборатория)
- Тестирование
- Выполнение задания
- Групповой проект

# *Информационные потоки: из РМ в ВФ*

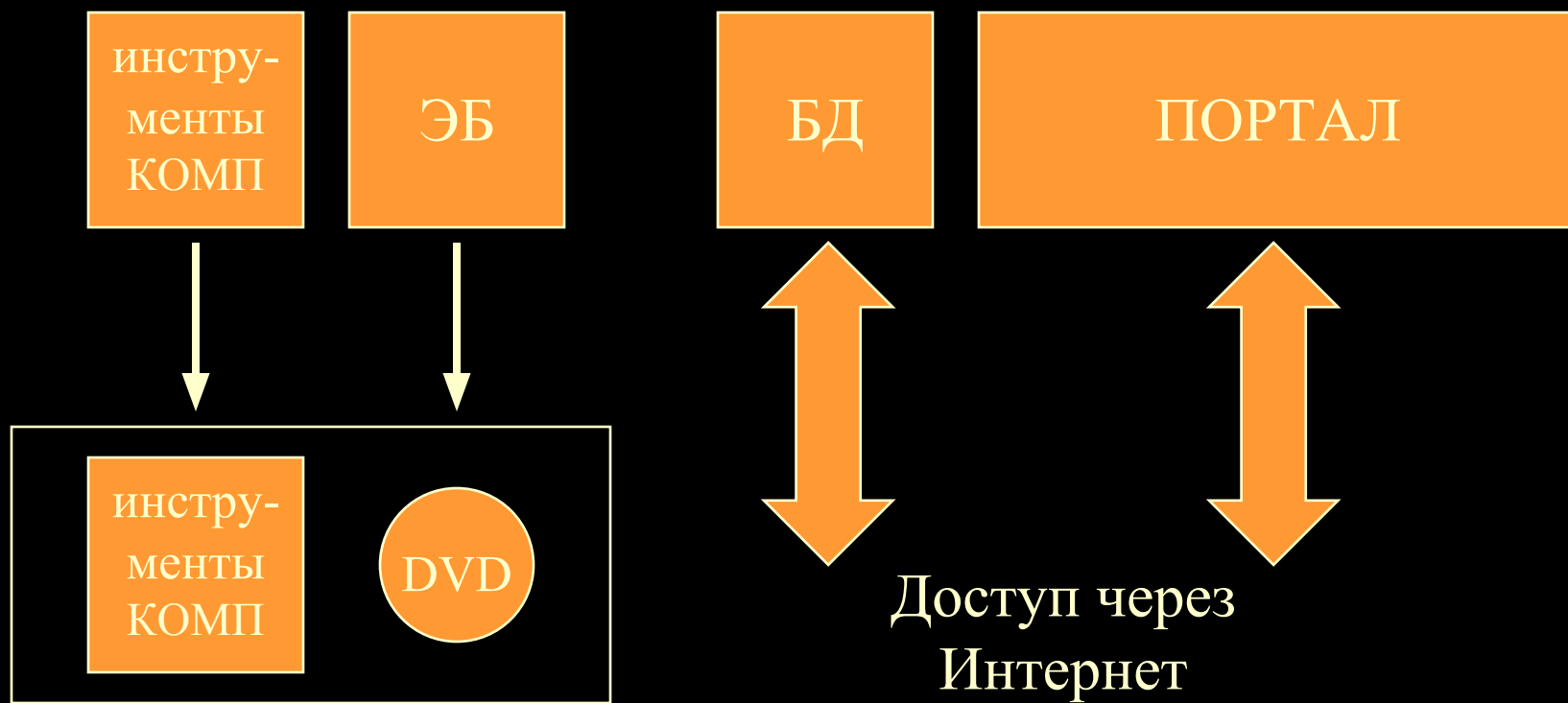
- Электронная библиотека на DVD-ROM с периодическим обновлением на дисках или через портал
- Дистанционное обращение к БД проекта через Интернет
- Электронные материалы (ЭМ), созданные в РМ – через портал
- Методические материалы по работе с ЭМ, созданные в РМ – через портал

# *Информационные потоки: из ВФ в РМ*

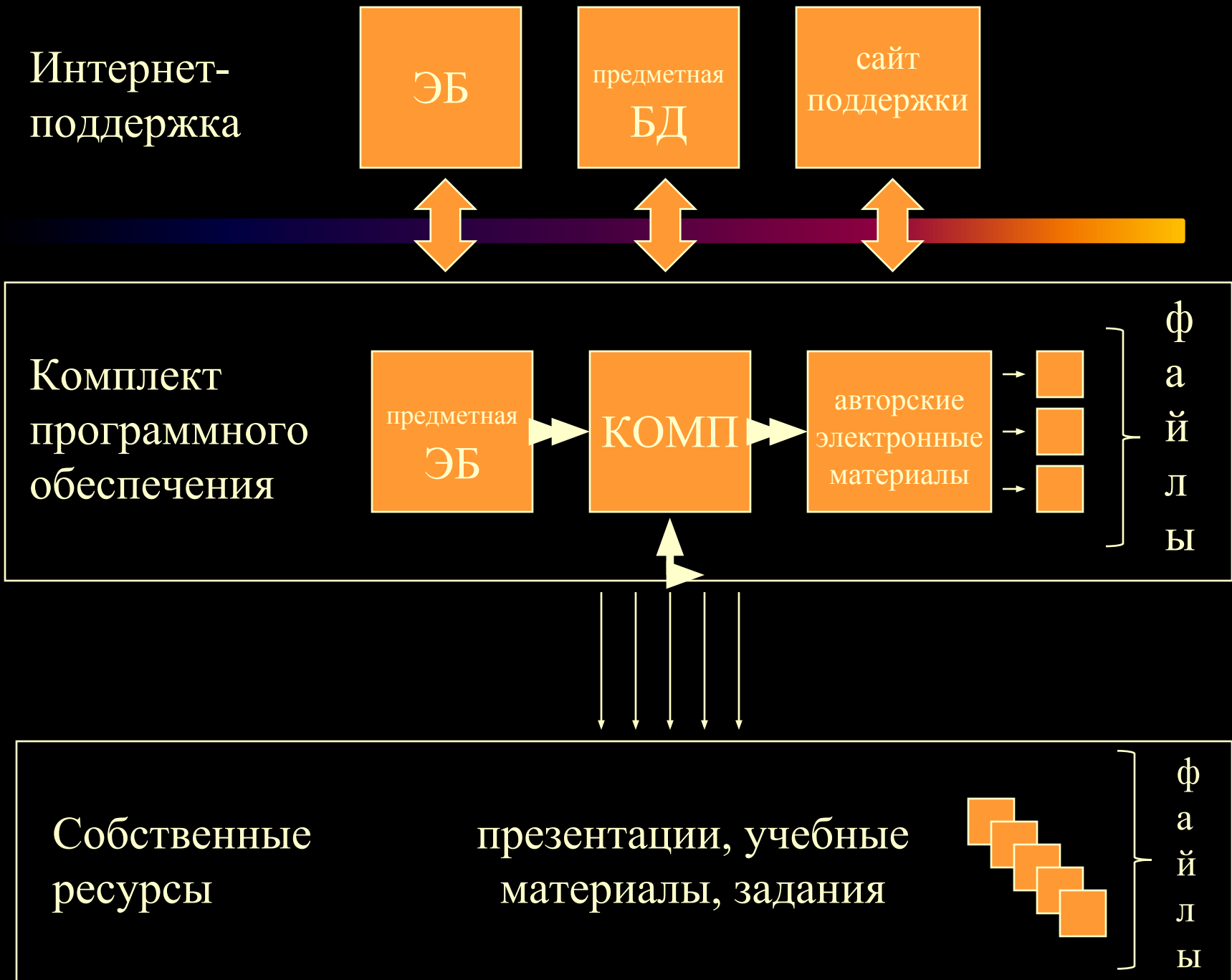
- Пополнение электронной библиотеки (файлы, описания) – через портал
- Создание электронных материалов и публикация их на портале
- Создание методических материалов и публикация их на портале
- Участие в совместных проектах, основанных на использовании ЭБ и инструментов КОМП – через портал

# Работа в сети виртуальных филиалов

Русский музей



Виртуальный филиал





# Работа с КОМП

## Взаимодействие составляющих

