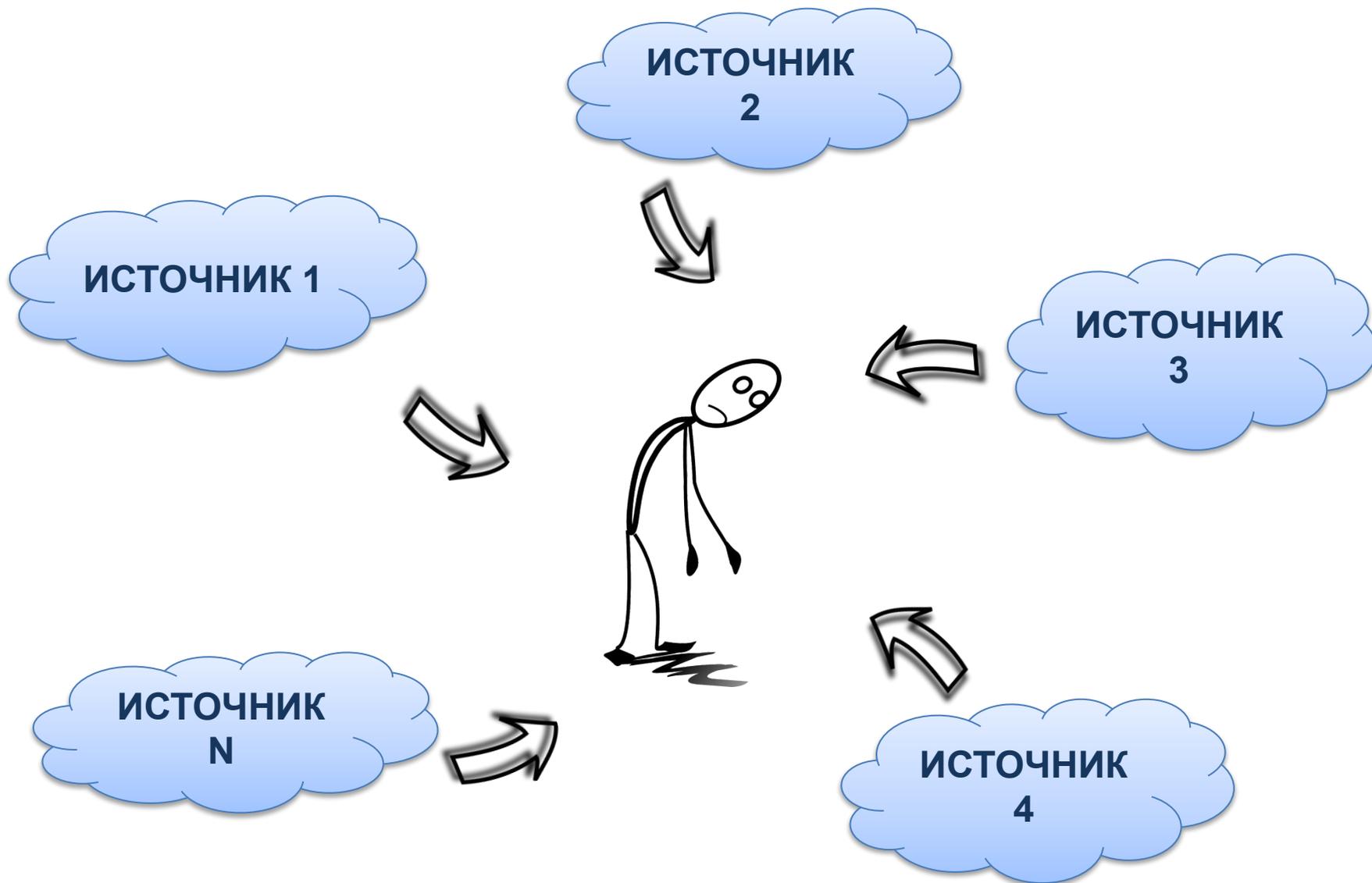


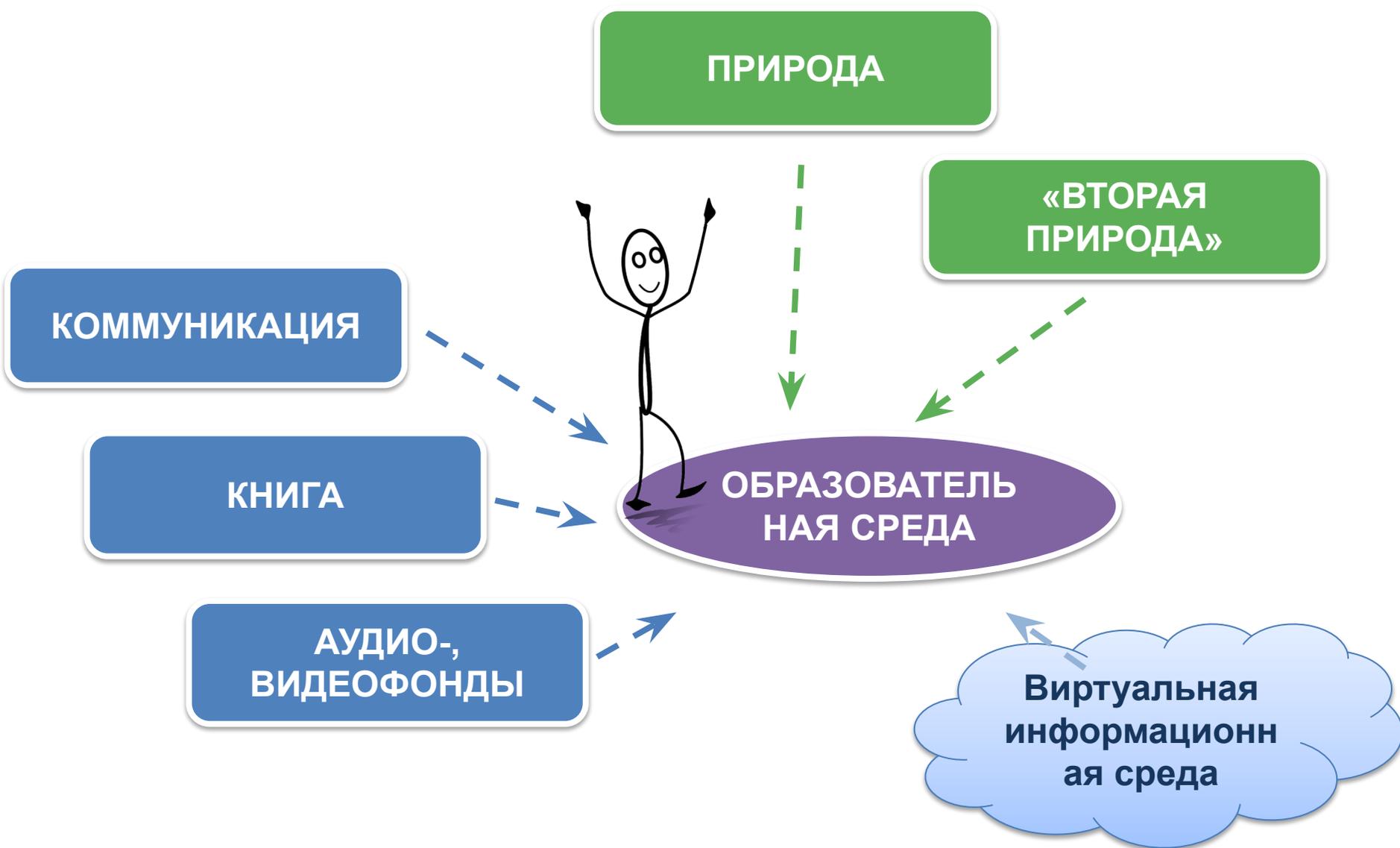
Н.С. Сытина,
профессор, к.п.н.,
профессор кафедры
педагогики

ДИДАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ



БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. М. Акмуллы







- МУЛЬТИМЕДИА
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ
- МОДЕЛИНГ

- ИНТЕРАКТИВ

- КОММУНИКАТИВНОСТЬ
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Компьютерная дидактика

Электронная дидактика

Дидактика мультимедиа

**Электронная дидактика
мультимедиа**

**Электронная мультимедийная
дидактика**

Объект:

ПРОЦЕСС ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Предмет:

ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЕ

ОРГАНИЗОВАННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

СУБЪЕКТОВ, СУЪЕКТОВ И ОБЪЕКТОВ

ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

ПОСРЕДСТВОМ

ЭЛЕКТРОННЫХ

СРЕДСТВ



МУЛЬТИМЕДИА

проектирования медиакомпонентов
виртуальной учебной среды и виртуальных

совершенствование инструментальных
средств и технологий проектирования

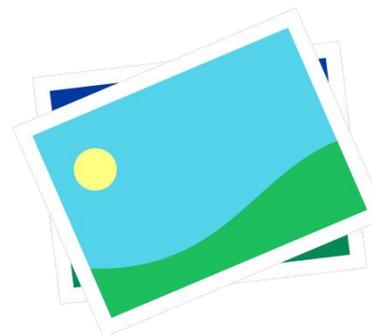
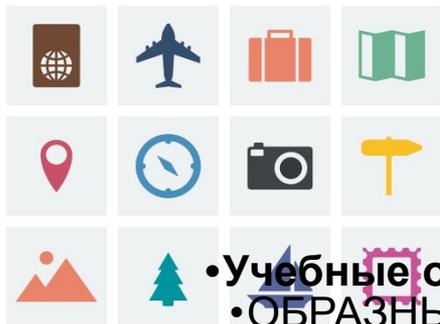
теория, методика и технологии организации
учебной деятельности в предметной
виртуальной среде

исследование методов оценки учебной
деятельности учащихся в виртуальной
информационной среде

основание системы форм организации
учебных занятий в условиях ин-
формационного образования

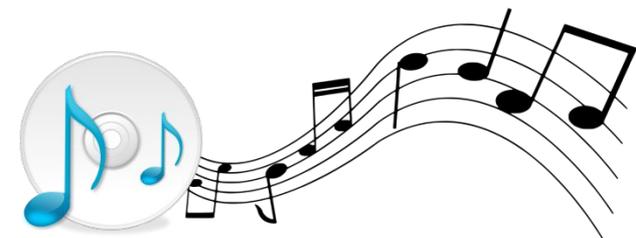
СРЕДСТВА ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЫ:

- модели природных объектов и процессов
- модели объектов и процессов «второй» природы
- электронные учебные книги
- система аудио- и видеоресурсов
- игровая виртуальная учебная среда
- система форм учебной коммуникации



• Учебные объекты медиакомпонентов электронной среды обучения

- ОБРАЗНЫЕ ОБЪЕКТЫ
- АУДИОИНФОРМАЦИЯ
- ВИДЕООБЪЕКТЫ
- «ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ»
- СИМВОЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ



- Полнота представления содержания основных элементов содержания предметного знания
- Структурная организация содержания обучения на электронном **носителе**
- Качество способов представления содержания учебного материала с помощью различных учебных объектов

- Анализ вопросов полноты представления данной компоненты содержания обучения в новой среде
- Поиск способов и приемов объективации в виртуальной среде конкретных видов учебно-познавательной деятельности
- Проектирования в виртуальной среде учебных объектов, предназначенных для освоения учащимися опыта деятельности

Н.С. Сытина,
профессор, к.п.н.,
профессор кафедры
педагогики

ДИДАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ



БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. М. Акмуллы