

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОНЯТИЙНО ГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НАГЛЯДНОСТИ

ЗНАКОВО-СИМВОЛИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОНЯТИЙНО ГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НАГЛЯДНОСТИ							
ЗНАКОВО-СИМВОЛИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ							
ЧЕРТЕЖИ		ГРАФИКИ		ФОРМУЛЫ		ПОНЯТИЙНО-ГРАФИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА	
СЕМАНТ. СЕТИ	ФРЕЙМЫ	КОНЦЕПТ-КАРТЫ	СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ	ОПОРНЫЕ СИГНАЛЫ, КОНСПЕКТЫ	ИНФО-ГРАФИКА	ОПОРЫ-РЕГУЛЯТИВЫ ТИПА ЛСМ	ЭЛЕМЕНТЫ И ОПЕРАЦИИ ПОСТРОЕНИЯ + _ч - выполняется частично + _п - выполняется полностью
						+ _п	Графическое природосообразное координатно-матричное основание
	+ _ч	+ _ч	+ _ч			+ _п	Дидактические характеристики для проектирования и использования
	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _п	Универсальные учебные действия (УУД) логико-смыслового моделирования
+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _п	Разделение темы на части (координаты) с опорой на программы и опыт.
	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _п	Ранжирование координат: попарное сравнение, приоритетность, размещение.
						+ _п	Выделение узловых элементов содержания (УЭС).
						+ _п	Расстановка узловых элементов содержания (УЭС) на координатах по основанию или на основе опыта.
+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _п	Выявление связей между узлами и определение направления, содержания, значимости.
+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _ч	+ _п	Свертывание обозначений координат и узлов: ключевые слова, аббревиатуры и т.д.