

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Схематизация в организации обучения	6
Типы схем	7
Объектно-онтологические схемы.....	7
Направляющие схемы.....	11
Организационно-деятельностные схемы.....	12
Схемы-принципы.....	18
Классификация схем.....	19
Схематизация в организации понимания.....	20
Схематизация как средство устранения причин непонимания.....	26
Понимание функциональной зависимости.....	26
Понимание причинно-следственных связей.....	28
Понимание причинно-следственных связей на примере предмета «География».....	32
Понимание условия и решения задачи.....	38
Понимание логики рассуждения.....	41
Схематизация в организации коммуникации.....	44
Схематизация в организации деятельности.....	49
Организация деятельности на традиционном уроке.....	49
Организация деятельности на основе организационно-деятельностных схем.....	52
Схематизация как средство формирования регулятивных универсальных учебных действий	57
Обучение схематизации	63
Техники построения схем	63
Отличия схем от рисунков.....	63
Этапы построения схемы.....	64
Элементы схем.....	68
Правила конструирования схем.....	69
Особенности демонстрационной схемы.....	69
Формирование способности к схематизации.....	75
Организация обучения схематизации.....	79
Организация первого этапа обучения схематизации.....	79
Организация второго этапа обучения схематизации.....	83
Организация третьего этапа обучения схематизации.....	87