

Содержание

Предисловие	3
Раздел 1. Общие сведения о зрении у детей	5
Роль зрения в жизни ребенка и причины ухудшения зрения	5
Устройство работы глаза	6
Понятие о зрительных функциях	12
Возрастные особенности развития зрения у детей	13
Понятие о детях с ослабленным и нарушенным зрением.....	15
Раздел 2. Методики для проверки зрительных способностей у детей	17
Острота центрального (форменного) зрения. Возрастные особенности развития остроты зрения.....	18
Периферическое зрение (поле зрения). Возрастные особенности развития периферического зрения	25
Цветовое зрение. Этапы и стадии развития цветового зрения у детей	30
Контрастная чувствительность зрения	34
Светоощущение, световая и темновая адаптация	35

Биноккулярное зрение. Возрастные особенности развития биноккулярного зрения	37
Глазодвигательные механизмы зрительного восприятия	42
Глазомер	47

Раздел 3. Что и как видят дети при заболеваниях органа зрения. Методики проверки зрительных возможностей..... 48

Причины нарушения зрения у детей.....	48
Характеристика детей по степени нарушения зрения	50
Что и как видят дети при нарушении оптических механизмов зрения	52
Что и как видят дети при заболеваниях нервно-зрительной системы	58
Что и как видят дети при нарушениях глазодвигательной системы	63
Понятие о структуре и свойствах восприятия	65
Особенности зрительного восприятия у слабовидящих детей	67

Раздел 4. Профилактика нарушения зрения 76

Роль света в жизни ребенка	76
Роль цвета в жизни ребенка	77
Требования к игрушкам	80
Требования к изображениям	80
Профилактика близорукости и сопутствующих заболеваний	83

Приложения

Приложение 1.	
Содержание и методы развития сенсорного восприятия у детей дошкольного возраста	85

Приложение 2.	
Развитие зрительного восприятия у слабовидящих детей младшего школьного возраста	91
Приложение 3.	
Таблицы для проверки зрения у детей	97
Приложение 4.	
Словарь специальных терминов и понятий	132
Литература	139