

727.1  
П53

Б. М. ПОЛУЙ

**ШКОЛЬНЫЕ  
ЗДАНИЯ**  
*На Севере*



Стройиздат 1982

УДК 727.1(-17)

Полуй Б. М. Школьные здания на Севере.—Л.: Стройиздат. Ленингр. отд-ние, 1982. 151 с., ил.

В книге рассматриваются проблемы формирования городских типов северных школ. Дан всесторонний анализ процесса жизнедеятельности детей в суровых природно-климатических условиях Севера, современных тенденций учебно-воспитательного процесса. Предложены методики проектирования, оценки и оптимизации объемно-планировочных решений школьных зданий, построения системы школьного обслуживания, основанные на новых критериях оптимальности. Определены новые укрупненные типы школьных зданий и комплексов, принципы их функционально-планировочной организации.

Книга предназначена для архитекторов, градостроителей, работников народного образования.

Рецензент — ЛенЗНИИЭП (канд. архит. Г. И. Мяср)

П  $\frac{4902010000-081}{047(01)-82}$  Подп. изд. КБ-48-129-1981



# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

стр.

Глава I.	3
Региональные особенности формирования школьных зданий на Севере	6
Специфичность условий Севера	6
Особенности формирования зданий на Севере	10
Влияние специфики Севера на архитектуру школьных зданий	13
Глава II.	
Современное состояние строительства школьных зданий на Севере	22
Современные тенденции учебно-воспитательного процесса и их влияние на архитектуру школ	22
Состояние типового проектирования и изученность вопросов северного школьного строительства	28
Прогрессивный опыт проектирования школьных зданий на отечественном и зарубежном Севере	41
Глава III.	
Организация системы школьного обслуживания в северных городах и поселках	59
Основные принципы, типы школьных зданий и комплексов	
Размещение новых типов школьных зданий	67
Проблема гибкости в архитектуре школ Севера	71
Глава IV.	
Методические основы формирования архитектуры школьных зданий в природно-климатических условиях северной зоны	75
Районирование территории Севера для целей школьного строительства	75
Основные критерии оптимальности объемно-планировочной структуры	81
Классификация функционально-композиционных схем школьных зданий и их районирование по территории северной зоны	91
	149

<b>Архитектурно-планировочная и функциональная организация</b>	<b>99</b>
Характеристика функциональных зон и состава помещений новых типов школьных зданий . . . . .	99
Архитектурно-художественные вопросы . . . . .	118
Современные проектные решения школьных зданий и комп- лексов . . . . .	122
Заключение . . . . .	135
Приложение . . . . .	139
Список литературы . . . . .	148