

## библиотеки мира. Секреты успеха

## О.А. Дубинина,

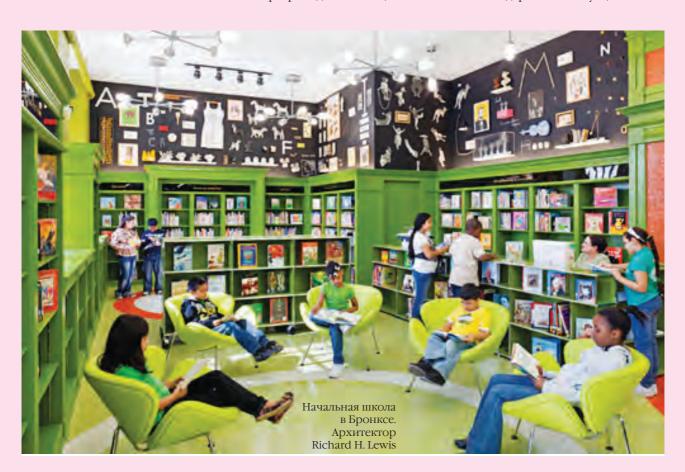
архитектор, дизайнер, старший преподаватель кафедры ГОУ ИУ Уральской государственной архитектурно-художественной академии (г. Екатеринбург)

Извечный вопрос, мучающий и умудренных философов, размышляющих о бытии, и простых обывателей, выбирающих продукты на ужин: «что важнее: форма или содержание?» - сегодня, как никогда прежде, ак-

Лучшие школьные

Практика показывает, что каким бы богатым и ярким содержанием (фондом) ни обладала библиотека, унылая и безликая его репрезентация в интерьере ведет к «обесцвечиванию» этого содержания. Ситуация

туален, когда мы говорим о дизайне библиотек, в том числе школьных.



обостряется на фоне тотальных и повсеместных процессов визуализации и «формализации» как повседневной жизни, так и культуры в целом. Российские библиотеки в этом бурном презентативном течении пока выступают в роли утопающих, что приводит к естественному и справедливому снижению к ним интереса. Западные коллеги, напротив, давно освоили дизайн как средство повышения имиджа и привлекательности, так и важное условие улучшения качества предоставляемых услуг, в данном случае образовательных и воспитательных.

В настоящей статье предлагаем ознакомиться с зарубежными примерами мастерски оформленных школьных библиотек, которые демонстрируют интересный и во многом неординарный подход авторов к пониманию формы и содержания современных учебных заведений.

## Реконструкция старых помещений

Речь пойдет о проектах, затрагивающих только библиотеки и не подразумевающих переделку других помещений школы. В этом случае дизайнеры серьезно ограничены существующей архитектурой здания, коммуникациями, площадями и короткими сроками проектирования и строительства. Между тем производить частичную реконструкцию (ремонт отдельных помещений) — чуть ли не единственный способ для многих школ обновляться и совершенствоваться.

За последнее десятилетие в Нью-Йорке благодаря совместным усилиям фонда «Робин Гуд» и городского Совета по образованию было реконструировано более 60 школьных библиотек в бедных кварталах города. Проект «Библиотечные инициативы» (The L!brary Initiative) собрал талантливых архитекторов, иллюстраторов, фотографов, педагогов и школьных директоров, чтобы перевернуть представление о скучности библиотек и создать среду, которая вдохновляла бы учеников и стимулировала социальную активность. Дэвид Зальцман, исполнительный директор фонда «Робин Гуд», высказал в своем интервью простую, но очень важную мысль, которая служит весомым аргументом в пользу актуальной реконструкции школьных библиотек: «Мы подходили к библиотеке как к проекту, затрагивающему примерно 5% площади школы и 100% учащихся».

Каждый проект, созданный по данной программе, уникален и неповторим, при этом дизайн базируется на трех основных принципах:

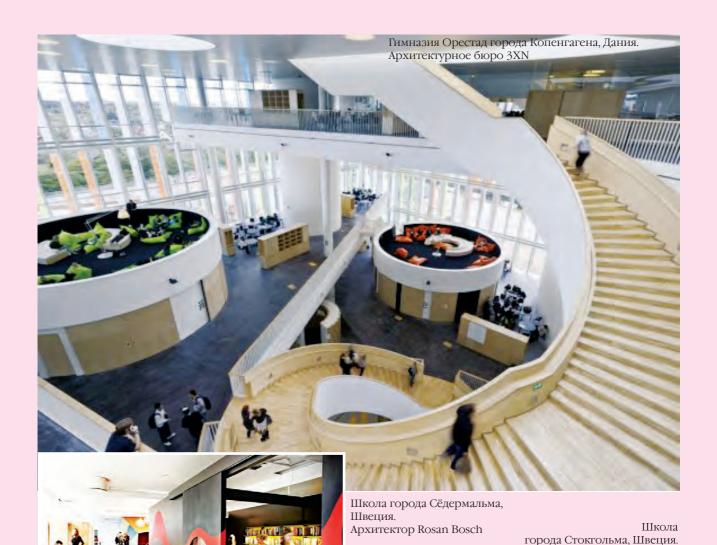
- активный цвет,
- оригинальная графика и
- способность удивить.

Интерьеры библиотек выдержаны в едином цвете — зеленом, синем, красном или желтом, в который окрашиваются не только стены, пол и конструкции, но также мебель и оборудование. Проекты «Библиотечных инициатив» отличаются от многих других, запоминаются и становятся узнаваемыми



Деталь росписи стены в начальной школе. Художник Christoph Niemann





именно благодаря смелой и оригинальной настенной графике, превращающей стены в книгу или комикс. Здесь можно увидеть мужчину в смокинге и крыльями божьей коровки; человека верхом на улитке размером с лошадь; книги-иконки вместо бороды

Авраама Линкольна или улыбки Моны Лизы; смайлики и изречения мудрецов. Некоторые дизайнеры не ограничились собственными представлениями об идеальной библиотеке и предложили внести свой вклад в оформление самим школьникам. Для этого с учащимися разных возрастов провели занятие, в ходе которого им необходимо было нарисовать ответы

на десятки вопросов о словах. Например: «Представьте себе, что Вы можете съесть слово. Какое слово, Вы считаете, будет самым вкусным?». В дальнейшем рисунки были использованы при декорировании стен, что позволило показать мир глазами ребенка, сделать пространство более приватным и персонализированным.

Архитектор Rosan Bosch

## Новое строительство

Современное информационное общество занимается формированием актуальной воспитательно-образовательной среды на всех уровнях – от методологического до архитектурно-художественного. Новаторство и жажда экспериментов захватили систему образования многих стран мира. Новый взгляд на цели, задачи и методики обучения, воплощаясь на практике, требует соответствующую замыслу форму – специально сконструированную архитектурнопространственную среду, которая должна отвечать потребностям современных учеников и учителей. При всей своей консервативности, многие европейские страны охотно экспериментируют в области образования. Отличительной чертой разнообразных опытов в этой сфере стали раскрытие и поощрение индивидуальных навыков и талантов каждого ребенка; развитие навыков общения и работы в команде; активное использование достижений техники в учебном процессе.

Пожалуй, впервые в мире концепция «нетрадиционного» обучения была реализована и проверена «в бою» в Дании, когда в 2007 году открылась гимназия Орестад (Orestad Gymnasium). Здесь обучаются старшеклассники, увлекающиеся медиатехнологиями. Специфика обучения поставила во главе угла коммуникацию, как физическую, так и виртуальную. Революция в информационных технологиях и методах обучения, в частности полное погружение в виртуальное пространство, привела к настоящей революции в архитектуре образовательных учреждений, совершить которую удалось архитектурному бюро 3XN. Столь смелая попытка переворота в системе образования пришлась по душе чиновникам и гражданам, поэтому идея получила массовое распространение в Дании и Швеции.

Шведская школьная организация Vittra известна тем, что открыла уже более 30 учебных заведений,

особенность которых заключается в том, что дети обучаются не отдельным дисциплинам, а решению комплексных задач, где требуются знания самого разного рода. Соответственно, деление учеников на группы происходит не по возрастному критерию, как в традиционной системе, а исходя из их особенностей, склонностей и объема базовых знаний. Максимальная свобода и открытость учебного процесса, пропагандируемая Vittra, находит отражение в «свободном» плане здания: здесь нет жесткой системы помещений и коридоров, единое пространство делиться на тематические зоны предметами мебели, шторами, инсталляциями. Такое пространство мобильно и легко может трансформироваться при необходимости. Во всех проектах центральным смысловым и пространственным элементом школы является библиотека. Например, в школе города Сёдермальма библиотека расположена в центре общественной зоны и решена в виде черного прямоугольного объема, который раскрывается как «шкатулка с драгоценностями» (так поясняет свою идею автор проекта), а фрагменты остекления и красные узоры имитируют инкрустацию на шкатулке. Здесь выставлена основная коллекция книг, журналов и других источников информации, однако их использование возможно и даже необходимо на территории всей школы. Как отмечают представители Vittra, библиотека в школе не обязательно должна быть в виде отдельного помещения, она должна быть доступна всюду, где происходит обучение, другими словами, везде, где находится ученик.

Подобная идея легла в основу проекта школы на 1200 учащихся в датском городе Фредериксхавн, которая открылась 20 сентября 2012 года. Организация пространства данной школы во многом напоминает концепции известных современных библиотек мира – городских библиотек Сиэтла, Штутгарта, Бирмингема и др. При желании, все здание школы может использоваться как библиотека, поскольку здесь нет отдельных классов, заниматься можно повсюду: на диванах, скамейках, за столами, в специальных мягких нишах и прямо на полу. Более того, архитекторы в данном проекте сосредоточили внимание посетителей именно на библиотечной функции, установив в центральном холле огромную красную пирамиду-сокровищницу-библиотеку. Эта конструкция ключевой, организующий элемент внутреннего пространства, его сердце, живое и трепещущее, место, куда стекаются и где смешиваются все ресурсы. На нескольких ярусах пирамиды располагаются книжные стеллажи, подборка аудио- и видеоматериалов, места для работы. Взглянув на эту



Начальная школа г. Конкорда, США. Бюро «HMFH Architects»



Школа г. Фредериксхавна, Дания. Архитектор «Arkitema Architects»

школу, не остается и доли сомнений в том, что дети здесь обучаются и воспитываются «по-другому», также невозможно представить, чтобы практикуемая педагогическая методика свободы и самореализации была реализована в стандартной школьной «коробке».

Как мы можем убедиться, проекты школ, в которых библиотеке отводится центральное место в планировке здания, широко распространены в зарубежной практике, но не наблюдаются в отечественной. В российских школах, как советского периода, так и в новых, место под библиотеку зачастую выделяется по остаточному принципу, что, в конечном итоге, негативно влияет на ее привлекательность и вовлеченность в социальную жизнь школы. Не-

сомненно, расположение библиотеки в центре здания, на пересечении всех основных путей, служит усилению ее роли, а также позволяет наиболее рационально и эффективно использовать физический (территориальный) и культурно-информационный потенциал библиотеки. Интересным и доступным примером проектирования библиотеки как центрального пространства школы служит недавно построенная начальная школа Святого Иосифа в австралийском городе Коллингвуде. Эта небольшая католическая школа использует библиотеку как многофункциональное репрезентативное пространство, где можно заниматься не только чтением и обучением, но и проводить тематические вечера. Библиотека способна вместить до 150 человек одновременно, имеет подиум-сцену с мультимедийным оборудованием, хорошо оснащенную кухню, большое количество книжных стеллажей, столов и мягких зон. Периметральное остекление обеспечивает не только визуальную связь с природным ландшафтом, отчасти размывая границы между внешним и внутренним, но и являются основным источником естественного дневного света.

Еще одна страна, активно экспериментирующая и задающая моду в сфере образования, — США. Здесь философия независимости, сотрудничества и творчества в обучении уже на протяжении многих

лет является доминирующей идеей. Она так же находит свое воплощение в архитектуре школ. Бюро «НМГН Architects» спроектировало три школы в разных штатах Америки, соответствующие цели создания условий, способствующих умственному, социальному и физическому здоровью своих учащихся и преподавателей. Интерьеры школ напоминают декорации к сказке, многоуровневые и многосветные помещения формируют уникальные и неповторимые

Школа г. Фредериксхавна, Дания. Архитектор «Arkitema Architects»



локальные пространства, стимулирующие фантазию и интерес к обучению. Библиотеки решены как закрытые пространства с целью создания уютной, безопасной атмосферы, однако авторы проекта предусмотрели большие окна-витрины, которые лишают интерьер скучности и монотонности. Кроме того, прозрачность является элементом открытости, которая ломает физические границы пространства и придает чувство принадлежности к школьному сообществу.

Опираясь на рассмотренные примеры, можно заключить, что проблема соотнесения формы и содержания является одной из основных в современной архитектуре и дизайне как школьных зданий в целом, так и их отдельных помещений, в частности библиотек. Очевидно, что содержание не может оставаться постоянным на протяжении долгого времени, оно находится в развитии, что влечет за собой неизбежное изменение формы. В этом смысле неразрывность формы и содержания должна реализовываться всегда. Бесконечное тиражирование старой формы тормозит развитие содержания, а новое содержание не может быть выражено в старых формах. Если отвечать на вопрос, почему именно описанные школьные библиотеки являются лучшими, то ответ кроется в том, что в них форма соответствует содержанию. И обе составляющие - на высоте. И в этом секрет успеха!