

## Школа будущего

|        |                                 |                                                                       |
|--------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Раздел | Конкурсы<br>Общественные здания | <b>Авторский коллектив</b><br>Александр Порошкин<br>Наталья Порошкина |
| Место  | Калининград                     |                                                                       |
| Год    | 2010                            |                                                                       |

В рамках конкурса на лучший эскизный архитектурный проект «Школа будущего» в Калининграде наше бюро пошло нестандартным путем. При проектировании за основу планировочной структуры школы была взята модель клеточной структуры и каждому элементу назначена определенная функция. При этом они соединяются в центральном блоке. Удобная школа может существовать именно в такой форме — с большой компактностью, оставляющей при этом достаточно личного пространство каждому ученику — как некий конгломерат человеческой и информационной насыщенности с большим количеством социальных связей.

В проекте данной школы этот принцип выражается и в планировочной структуре, и в новых видах классов — с возможностью трансформации, а также объединения, для возможности проведения общих уроков для большей аудитории. При этом все учебные классы имеют необходимое для инсоляции расположение. В планировке школы соблюден принцип разграничения потоков передвижения учеников начальной школы и старшеклассников.

Для облегчения навигации по школе каждому конкретному блоку назначается свой цвет в отделке стен: трудовая зона — синий, химия — салатовый, физика — фиолетовый, биология — зелёный и т. д. Такое решение было предложено для лучшего развития у детей визуально-образного мышления и эффективной навигации по территории школы.

Главным конструктивным материалом является железобетон. Во внешней отделке используется система навесного фасада с облицовкой деревом, что дает учащимся ощущение безопасности и комфорта.

