



Учиться в светлой школе!

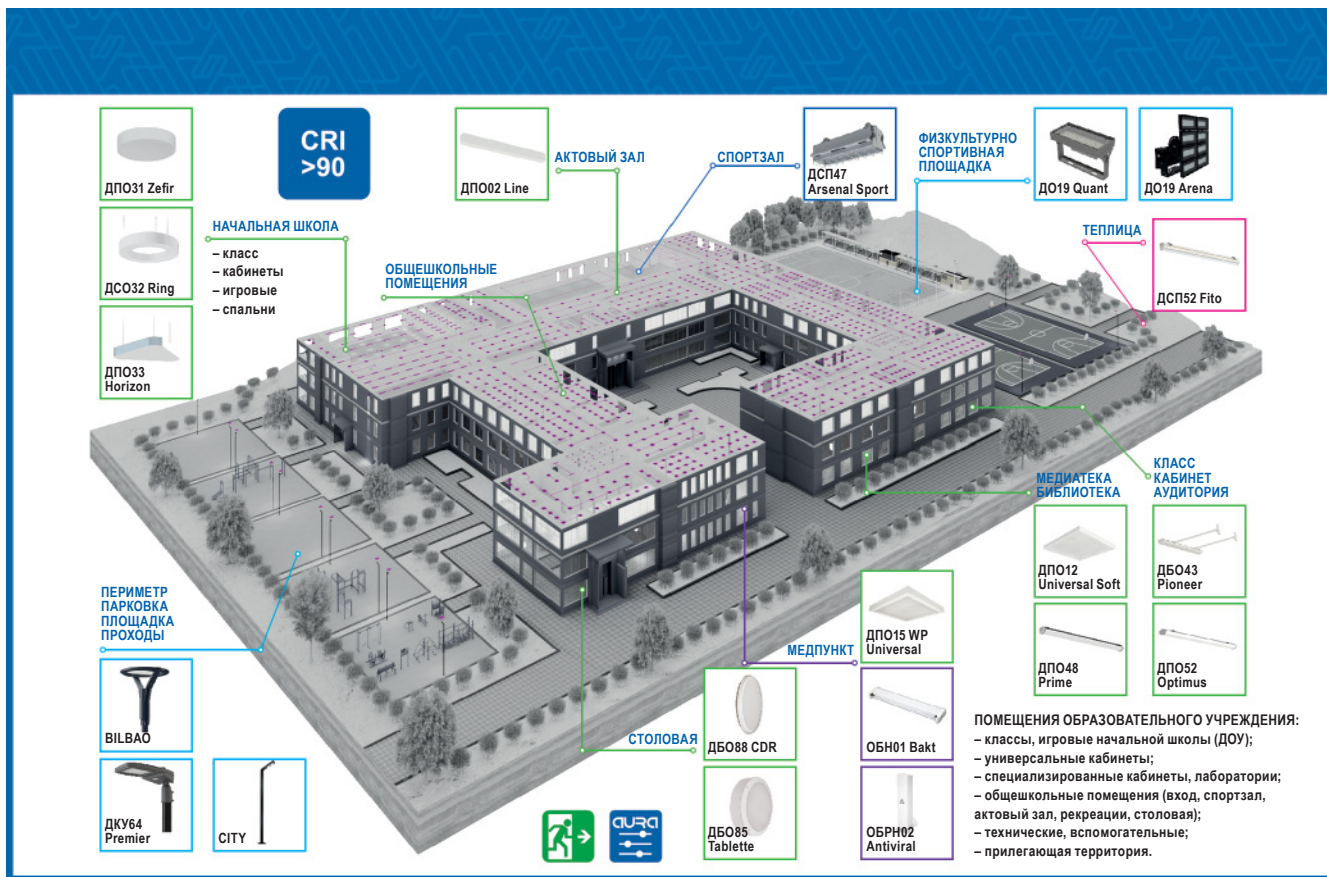
Основная задача современной школы — обучение детей. Обучение более эффективно при правильном освещении. Современные методы обучения разнообразны, что делает хорошее освещение еще более важным. Правильный свет сохраняет здоровье учащихся, предоставляет больше возможностей для обучения, труда и воспитания.

Свет сильно влияет на самочувствие и концентрацию внимания. Это вносит значительный вклад в то, насколько хорошо воспитанники детских садов, ученики школ и студенты могут ориентироваться в образовательных учреждениях и сосредотачиваться на обучении. Чем выше качество освещения, тем быстрее усваивается информация и тем меньше усилий требуется прилагать для ее восприятия. Недостаточное количество света, блики, тени, искажение цветов вызывают снижение внимания, плохую концентрацию и быструю утомляемость, это часто приводит к ухудшению зрения, что является проблемой для большинства учащихся.

Освещение должно оставаться гибким, чтобы соответствовать широкому спектру новых фор-

матов обучения. В лекционных залах и аудиториях освещение без бликов и сбалансированная яркость являются главным приоритетом для защиты глаз от усталости. Светильники должны создавать приятную атмосферу в библиотеках и столовых. Кроме того, они играют представительную роль в холлах, актовом зале или на открытом воздухе.

АО «Ардатовский светотехнический завод» предлагает комплексные решения для образовательных учреждений (детских садов, школ, университетов). Светильники для освещения классов и кабинетов выпускаются со светодиодами с индексом цветопередачи CRI 90 и опаловыми рассеивателями (ДПО12 Universal Opal 940, ДБО43 Pioneer 940). Светильники Soft имеют равномерную светящуюся поверхность (ДПО12 Universal Soft 940). Изделия с индексом Low Lumen, напри-



мер ДПО02 Line Low Lumen 940, гарантируют пониженную габаритную яркость, что особенно важно при работе с дисплеями. Для лабораторий и медицинских кабинетов есть светильники с повышенной степенью защиты IP54 (ДПО15 Universal WP 940). Линейные светильники ДПО48 Prime 940 гарантированно подсвечивают потолок, обеспечивая высокую цилиндрическую освещенность помещения. Светильники серии ДСО33 Horizon, выполненные по безрамочной технологии, незаменимы для создания запоминающихся индивидуальных интерьеров. Светильники ДСП47 Arsenal Sport 940 имеют матовые рассеиватели, защитные решетки, специальные кривые силы света (КСС), обеспечивающие хорошее освещение для спортзалов и бассейнов. Уличные спортивные площадки, пешеходные дорожки и прилегающая территория вечером могут быть надлежащим образом освещены прожекторами ДО19 Quant и консольными светильниками ДКУ64 Premier.

Все светильники АСТЗ выпускаются с блоками аварийного питания (индекс ЕМ3) и могут использоваться для эвакуационного освещения. Во всех сериях светильников есть модификации с аналоговым RA и цифровым управлением RD, например, ДПО12 Opal RD. Используя интеллектуальные светильники, система освещения становится более устойчивой и эффективной. Интеллектуальная цифровая технология ASTZ Aura координирует естественное освещение с искусственным,

обеспечивает высокий комфорт, экономит электроэнергию.

Свет влияет на настроение. Холодный белый цвет концентрирует внимание, теплый белый свет оказывает вдохновляющее и расслабляющее действие. Используя интеллектуальные светильники, например ДПО48 Prime RW, возможно реализовать биодинамическое освещение, которое адаптируется к биоритму в течение дня, способствует обучению и восстановлению работоспособности.

Освещение учебного заведения со светильниками АСТЗ обеспечивает безопасность и комфорт, создает среду, в которой учащиеся находят свой путь и самобытность, чувствуют свою принадлежность к большому коллективу и получают удовольствие от обучения. Хороший свет в учебных заведениях способствует обучению и сохранению здоровья учащихся и персонала.

Добро пожаловать в мир знаний, увлечений и хорошего Света!

Текст: **А. М. СУСЛЕНКОВА**,
дипломированный инженер-светотехник,
АО «Ардатовский светотехнический завод»



АО «АСТЗ»

431890, Республика Мордовия, Ардатовский район,
р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73
☎ 8 (800) 550-91-12 ✉ mirsveta@astz.ru 🌐 www.astz.ru