

Учение –свет. О требованиях к освещенности в образовательных учреждениях

Освещение классных комнат можно отнести к важным аспектам образовательного процесса. Если освещение в учебном классе подобрано грамотно, то и нагрузки на зрительную систему учеников будут меньше.

Естественное освещение под собой подразумевает свет, исходящий от солнца. Согласно действующим санитарным правилам остекление окон выполняется из цельного стекла. Не допускается наличие трещин и иное нарушение целостности стекла. Чистка оконных стекол проводится по мере их загрязнения. Конструкция регулируемых солнцезащитных устройств на окнах в исходном положении не должна уменьшать светоактивную площадь оконного проема.

Искусственное освещение обеспечивается осветительными приборами, которые должны иметь светорассеивающую конструкцию: в помещениях, предназначенных для занятий физкультурой и спортом - защитную, в помещениях пищеблока, душевых и в прачечной - пылевлагодонепроницаемую.

Для рабочего места школьника должен создаваться оптимальный уровень освещенности, без слепящего и мерцающего эффекта. Световой поток равномерно распределяется по площади помещения, не допускается в одном помещении использовать разные типы ламп, а также лампы с разным светоизлучением.

Уровни естественного и искусственного освещения в помещениях должны соответствовать гигиеническим нормативам. К каждому школьному помещению (класс, спортзал, столовая, коридор и т.д.) предъявляются различные требования в зависимости от вида выполняемых зрительных работ.

По данным контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий, проведенных Управлением Роспотребнадзора по Ростовской области, доля числа замеров уровней искусственной освещенности, не соответствующих гигиеническим нормативам, уменьшилась с 6,6% в 2021г. до 4,2% в 2023г.