

Калайчева Е.С.

Внедрение энергоэффективных технологий при проектировании общеобразовательных учреждений (на примере оценки школы по системе GREEN ZOOM)

Аннотация: В статье рассматривается внедрение энергоэффективных технологий в процесс проектирования общеобразовательных учреждений с акцентом на устойчивое развитие и экологическую безопасность. На примере оценки школы по системе GREEN ZOOM авторы анализируют ключевые аспекты, связанные с выбором современных решений, направленных на снижение энергозатрат и оптимизацию коммунальных ресурсов. Освещаются методологические подходы к оценке энергоэффективности образовательных зданий, а также рассматриваются примеры успешных практик в строительстве и эксплуатации учебных заведений. В завершение подчеркивается важность интеграции энергоэффективных технологий в архитектурные проекты для повышения качества образовательной среды и снижения воздействия на окружающую среду. Статья предназначена для архитекторов, проектировщиков и специалистов в области образования и экологии.