

Публикация, посвященная реализованному проекту в области энергосбережения в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 62 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Невского района Санкт-Петербурга

Решение проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер, что обусловлено заменой и модернизацией значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

В связи с этим в 2022-2023 гг. были заключены энергосервисные Контракты

№ 0372200266222000003-62 от 26.12.2022 г. по 31.12.2029 г., № 0372200266223000001-62 от 18.09.2023 г. по 31.12.2029 г. на оказание услуг, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии) на цели освещения, путем реализации энергоэффективных мероприятий.

В ходе проведения энергосберегающих мероприятий в системе внутреннего освещения проведена замена существующего светотехнического оборудования (люминесцентного) на светодиодное, с проведением замеров уровней освещенности. Установлено наружное освещение участков детского сада (прожектора).

В 2025 выполнены ремонтные работы по замене инженерных сетей в подвале детского сада:

- выполнен ремонт систем водоснабжения (ХВС, ГВС);
- ремонт системы водоотведения (канализация);
- ремонт системы отопления.

Данные мероприятия исключают потери энергоресурсов и способствуют сохранению и стабильности температурного режима, и, как следствие, соблюдению санитарных норм и правил.

В рамках реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в здании ГБДОУ детский сад № 62 Невского района Санкт-Петербурга в 2025 году выполнен следующий комплекс энергосберегающих мероприятий, которые существенно снизили количество потребляемой энергии:

- произведена замена старого технологического оборудования пищеблока на новое энергоэффективное - закуплена бытовая и оргтехника с низким расходом электроэнергии.

Ежегодно в рамках выделенных бюджетных средств проводятся мероприятия по энергосбережению, куда включается ремонт и обслуживание электротехнического оборудования, обслуживание систем вентиляции, обслуживание УУТЭ и ИТП.

Для экономного использования топливно-энергетических ресурсов с сотрудниками учреждения проводятся занятия по энергосбережению, целью которых является привлечение внимания сотрудников учреждения к проблемам использования энергии, экономии энергии и энергоресурсов.