Информация в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
ГБОУ школы № 328 с углубленным изучением английского языка
Невского района Санкт-Петербурга

Администрацией ГБОУ школы №328 заключен Энергосервисный контракт № 0172200004720000209 от 16.02.2021. Предмет Контракта - услуги (действия), направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии) на цели освещения путем реализации перечня энергоэффективных мероприятий.

Энергоэффективные мероприятия – действия (комплекс мер), направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов, в том числе установка нового оборудования, модификация или замена существующего оборудования, или пересмотренные действия и процедуры обслуживания существующего оборудования, направленные на уменьшение потребления энергетических ресурсов.

В июле 2021 г. проведены работы по установке нового оборудования в помещениях ГБОУ демонтированы ртутные, люминесцентные лампы и установлены новые светодиодные световые приборы.

Смонтированное светотехническое оборудование соответствует требованиям:

- СП 52.13330.2016 (вместе с изменением № 1, утвержденным Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20.11.2019 N 699/пр. Данное изменение вводится в действие с 21.05.2020) на объекте Заказчика - подтверждается на основании замеров уровней освещенности в соответствии с ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения». Методы измерения освещенности»;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

Экономия энергетических ресурсов (электрическая энергия на цели освещения (внутреннего и наружного), используемая ГБОУ) определяется при сравнении объемов потребления энергетического ресурса за отчетный и базовый периоды с учетом «Методики определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении».

В результате проведенных энергоэффективных мероприятий, в рамках энергосервисного Контракта, экономия энергоресурсов составила

1. с 01.08.2021 по 31.12.2021 - 31 103 кВт.ч, 251 504,68 рублей

2. с 01.01.2022 по 01.10.2022 - 46 282 кВт.ч, 359 639,10 рублей

Данное направлении деятельности по привлечению внебюджетного финансирования в энергосберегающие проекты является одним из приоритетных направлений деятельности администрации района, и, помимо снижения бюджетной нагрузки, вносит свой вклад в национальную климатическую повестку.