

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 579
Приморского района Санкт-Петербурга**

«О показателях в области энергосбережения»

В соответствии с:

- 1.ФЗ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;
- 2.Распоряжением Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ»;
- 3.Государственной программой Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года», утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446-р;
- 4.Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»

разработана индивидуальная **Программа** энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Целевые показатели программы анализируются ежегодно, в программу вносятся показатели по потреблению воды, тепла и энергии за прошедший год. Проводится анализ, выявляются причины перерасхода лимитов, если таковые есть, составляется план мероприятий по снижению энергопотребления и негативных последствий отключения энергоснабжения.

Сроки реализации программы – 2017-2021 годы

Цель программы:

Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Задачи программы:

- создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения;
- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- снижение потребления энергии и связанных с этим затрат не менее 3% в год;
- совершенствование системы учёта потребляемых энергетических ресурсов.

Планируемые результаты:

1. Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы.
2. Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 3% в год по отношению к базовому (при условии финансирования).

4 человека в школе прошли обучение по программе «Энергосбережение», директор и заместители директора по АХР.

Разработан Энергетический паспорт и проведено тепловизионное обследование фасада здания.

Эти работы оплачены из бюджетных средств в сумме 75 тыс. руб.

По результатам обследования составлен отчет, в котором представлены программа мероприятий, методики и расчеты по утеплению ограждающей конструкции и устранение выявленных дефектов.

Полностью модернизирован узел учета воды.

Произведена замена счетчиков. Учет не нарушен.

Электросчетчики опломбированы и соответствуют требованиям. Сведения передаются вовремя.

На основании проведенного обследования здания школы ремонтные работы и закупка оборудования уже проводятся с учетом получения экономии за потребленное тепло, свет и воду.

При замене инженерных коммуникаций отказались от металлических труб. Применяются трубы из полипропилена, полиэтилена высокого давления и металлопластика.

Применяем тепловую изоляцию трубопровода.

Произведена установка противопожарных дверей.

Установлены стеклопакеты во всех помещениях школы.

Заменены дверные блоки.

Заменены светильники.

Старые радиаторы меняем на новые.

Установлены доводчики на двери и произведено уплотнение дверей.

Эту работу проводим по мере финансирования.

Обслуживающей организацией установлен модем от УУТЭ и выведена на связь модемного оборудования.

Осуществлено подключение и обеспечение постоянного доступа к специализированному интернет-сайту (enmon.ru), позволяющему школе и отделу образования контролировать расход теплоносителя (для экономии средств). Мы делаем это самостоятельно через интернет на портале Подрядчика (ООО «Энергомонтаж»). Нам предоставляется информация в режиме реального времени, посредством удаленного доступа к показаниям приборов. Подрядчик предоставляет логин и пароль, а также защиту от несанкционированного доступа.

С сайта мы можем получить следующую информацию:

1. Информационная база УУТЭ.
2. Информация о текущем состоянии УУТЭ (сканированные копии).
3. Акт допуска УУТЭ в коммерческую эксплуатацию.
4. Сообщение о выводе УУТЭ из коммерческой эксплуатации.
5. Заявка на вызов инспектора для приемки УУТЭ в коммерческую эксплуатацию.
6. Схема УУТЭ с указанием основного оборудования и направлением потоков воды в электронном виде.
7. Архив суточных показаний УУТЭ.
8. Архив часовых показаний УУТЭ.
9. Отчет о теплоснабжении.