

Энергосбережение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Детского сада, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии как ЭР так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования детского сада показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 15% электрической энергии. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования, на учреждение
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР за счет внедрения в Учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР во всех структурных подразделениях детского сада, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования детского сада.

Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", а также подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2013 года № 512-р

Перед ГБДОУ детский сад №20 Приморского района стояло несколько задач по решению вопросов в области Энергосбережения:

Задача № 1

Снижение удельных величин потребления топливно – энергетических ресурсов при сохранении устойчивого функционирования учреждения при соблюдении санитарно – гигиенических требований к организации образовательного процесса

Задача № 2

Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно – энергетических ресурсов

Задача № 3

Организация мероприятий для всех участников образовательных отношений с целью формирования энергосберегающего поведения

С детьми

1. Занятия

«Что нам нужно для жизни» январь 2023 г.

«Голубое богатство России» апрель 2023г.

«Азбука Берегомии» июнь 2023 г.

«Электричество в природе» октябрь 2023 г.

1. Тематические беседы

«Вода – главное чудо планеты» февраль 2023 г.

«Энергия вокруг нас» март 2023 г.

«Тепло, свет, вода – наши лучшие друзья» август 2023г.

«Счетчик в гостях у ребят» август 2023 г.

2. Игровая деятельность

Сюжетно-ролевая игра «Мы – работники гидроэлектростанции» декабрь 2023 г.

Словесная игра «Тепло – холодно», «Хорошо – плохо»

3. Просмотр видеофильмов, презентаций

«В страну Энергосбережения»

«Что такое энергосбережение?»

«Как нужно беречь энергоресурсы»

4. Проектная деятельность

Проекты «Без него мы жить не можем», «Дорого даются» в течение года

С сотрудниками:

2 раза в год

- инструктаж сотрудников о контроле за расходом электроэнергии, воды и тепла, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники;

- совещание при заведующем «Об экономии энергоресурсов»;

- семинар «Как обучать дошкольников энергосбережению»;

- педлист «Играя, учим детей энергосбережительности».

- соблюдение светового режима;

- ежедневная проверка приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное устранение неполадок;

- своевременная очистка осветительных приборов;

применение экономичной водоразборной арматуры (май 2012 г);

- своевременное устранение утечек (в течение года);

- осуществление балансировки и гидроимпульсной промывки системы отопления - июнь.

С родителями:

- издание групповых газет с рубрикой «Учим дошкольников бережно относиться к энергоресурсам» 2 раза в год;

- выступление на общем родительском собрании «Как научить дошкольника энергосбережительности»;

Распространение памяток «Рациональное электропотребление», «Водосбережение», «Берегите воду», «Советы по экономии электроэнергии»

Целью Администрации детского сада является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности