




**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШКОЛА – ИНТЕРНАТ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛА
НУНЛИГРАН»**

689274 ЧАО Провиденский муниципальный район село Нунлигран ул. Кергау, д 1, 2 телефон-факс (842735)26-290
school-nunligran@mail.ru

<p>СОГЛАСОВАНА: с педагогическим советом Протокол № 5/1 от 30.12.2015 г.</p> <p>Согласована: с Советом учащихся Протокол № 3 от 30.12.2015 г.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ»</p> <p>Приказ от 30.12.2015 года № 127/2-ОД И.о. директора МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»  С.В. Омрынто</p>
--	--



**Программа энергосбережения и энергоэффективности
Муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения
«Школа-интернат основного общего образования села
Нунлигран»
на 2016-2021 г.г.**

1. Паспорт Программы

Наименование	Программа энергосбережения и энергоэффективности МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран» на 2016-2021 г.г. (далее – Программа, МБОУ)
Основание для разработки Программы	<p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»,</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Приказ Управления социальной политики администрации Провиденского муниципального района № 205 от 31.12.2015 г.</p>
Разработчик Программы	Администрация МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»
Цель Программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на смету Школы за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергию.
Задачи Программы	<p>1. Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышения энергетической безопасности школы.</p> <p>2. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды.</p> <p>3. Сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»</p> <p>4. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса</p>
Сроки и этапы реализации мероприятий Программы	<p>Первый этап – 2016 год – формирование механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий.</p> <p>Второй этап – 2017-2021 годы – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов, корректировка Программы</p>

Ожидаемые конечные результаты реализации мероприятий Программы	Снизить потребление топливно-энергетических ресурсов школы в 2016 году на 3 % по отношению к 2015 году.
Сроки реализации Программы	2016- 2021 г.г.
Исполнители Программы	Коллектив МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран», учащиеся.
Контроль исполнения Программы	Администрация МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»

2. Обоснование проблемы

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Школы, 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 школы показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании электрической энергии. Отсутствие приборного учета воды не стимулирует применение рациональных методов расходования ЭР. Соответственно это приводит:

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

Программа должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет внедрения в Учреждении данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР школы, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования школы.

3. Цель Программы

Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на смету МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран» за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергию.

4. Задачи Программы

1. Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышения энергетической безопасности МБОУ.
2. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды.
3. Сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в МБОУ.
4. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.

5. Сроки и этапы реализации Программы.

Первый этап – 2016 год – формирование механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий.

Второй этап – 2017-2021 годы – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов, корректировка Программы

6. Основные принципы Программы.

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением.
2. Обязательность учета топливно - энергетических ресурсов.
3. Экономическая целесообразность энергосбережения.
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения.
5. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

7. Основные направления деятельности:

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности.
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения.
3. Работа с учащимися по энергосбережению.

8. Приоритетные технические направления:

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- установка счетчика потребления воды;
- недопущение протечек;
- замена ламп освещения на энергосберегающие;
- замер сопротивления изоляции и силовых линий (1 раз в три года)

9. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом директора МБОУ, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

10. Риски Программы

Объективные причины увеличения расходования электроэнергии

10.1. Организация горячего питания учащихся

Горячее питание	Срок	Охват

Горячий завтрак	01.09.2016	117 чел.
	29.12.2016	117 чел.
Обед	01.09.2016	117 чел.
	29.12.2016	117 чел.
Ужин (дошкольное отделение, интернат)	01.09.2016	67
	30.12.2016	67

10.2. Оснащенность

№	Оборудование	Срок	
		01.01.2016	29.12.2016
1	Компьютер	36	39
2	Проектор	4	4
3	Интерактивная доска	2	2

11. Первоочередные мероприятия Программы:

Направления	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1 Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2016 г.	Анкарольтина Т.А. Омрынто С.В. Макаренко Л.Б.
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	Январь 2016 г	Омрынто С.В.
	3. Издание распорядительных документов по школе	Январь 2016 г.	Омрынто С.В.
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А. Эйненкеу В.В. Суртаева С.А. Макаренко Л.Б.
2. Реализация общих	1. Оформление энергетических	3 квартал	Омрынто С.В.

мероприятий энергосбережения	паспортов	2017 г.	
	2.Проведение инвентаризации приборов учета энергоресурсов	Раз в год	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А.
	3. Проведение энергетических исследований	Весь период	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А.
	4.Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	Анкарольтина Т.А.
	5.Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и др. оборудования.	Весь период	Омрынто С.В., Анкарольтина Т.А., Зав.кабинетами
	6. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	Тневири К.М. Анкарольтина Т.А. Гувы С.С.
	8. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Завхоз Анкарольтина Т.А.
	9. Проведение инструктажей: -сотрудников по экономии энергоресурсов, -учащихся по экономии энергоресурсов,	Весь период	Анкарольтина Т.А., Кл. руководители
	10.Осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Омрынто С.В., Анкарольтина Т.А., Гувы С.С.
	11.Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А. Эйненкеу В.В.

3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А.
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По плану	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А.
	3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	По плану	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А.
	4. Проведение анализа потребления энергоресурсов в школе	Весь период	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А.
	5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А. Гувы С.С.
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1. Утепление окон, дверей.	Весь период	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А.
	2. Промывка систем отопления здания Школы-интерната.	1 раз в год	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А. Гувы С.С.
	3. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходимости	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А. Гувы С.С.
5. Работа с учащимися	1. Проведение уроков, классных часов, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану, Весь период	Нестерова Е.В., Рале А.И., Кл.руководители
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении школы и на ее территории.	Весь период	Омрынто С.В. Анкарольтина Т.А. Дежурные по режиму, сторожа
	3. Организация в классах	Весь	Нестерова Е.В.,

	детских постов бережливости.	период	Рале А.И. Кл. руководители
	4. Организация выпусков бюллетеней, стенных газет, листовок по экономии энергоресурсов.	Весь период	Нестерова Е.В. Рале А.И. Макаренко Л.Б. Анкарольтина Т.А.