



<b>СОГЛАСОВАНО:</b> Начальник управления образования Администрации Любимского муниципального района:  А.М. Михеев	<b>УТВЕРЖДАЮ:</b> Директор МОУ Любимской ООШ им.В.Ю.Орлова Приказ №            от  Е.В.Бурунова
---	--



**ПРОГРАММА**  
**энергосбережения и энергетической эффективности**  
**муниципального общеобразовательного учреждения**  
**Любимская основная общеобразовательная школа**  
**на 2020 – 2023 г.г.**

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

<b>Наименование программы</b>	<b>Программа энергосбережения и энергетической эффективности МОУ Любимской ООШ им.В.Ю.Орлова</b>
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>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.</p>
Разработчик Программы	МОУ Любимская ООШ им.В.Ю.Орлова
Координатор Программы.	Директор Бурунова Е.В.
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МОУ Любимской ООШ им.В.Ю.Орлова, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования школы, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;</li> <li>2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);</li> <li>3.Снижение финансовой нагрузки на средства бюджетного учреждения;</li> <li>4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;</li> <li>6.Снижение затрат к 2023 году на приобретение школой тепло-</li> </ol>

	энергоресурсов до 3%.
Сроки реализации	2020-2023г.г.
Исполнители	Работники школы
Источники финансирования	Средства бюджетного учреждения
Контроль за выполнением	Управление образования Любимского МР
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды на 1 процент от уровня 2019 года (на 3 процента к 2023 году);</li> <li>- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях школы;</li> <li>- формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</li> <li>- сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>- исключение безучетного потребления тепловой энергии.</li> </ul>

## **1.Обоснование проблемы**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования школы, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ функционирования школы показывает, что в последние годы проведены основные мероприятия, направленные на снижение расходов на потребление энергетических ресурсов, а именно:

- замена люминесцентных ламп и ламп накаливания на светодиодные- 83 %;
- замена электроприводки;
- замена приборов раздачи воды ( краны, сливные бачки, арматура бачков)-80%;
- замена счетчиков;
- установка утепленных дверей на запасных выходах -100%;
- замена деревянных оконных блоков на пластиковые окна- 90%.

Таким образом, снижение потребления энергетических ресурсов на следующие 3 года будут не значительными.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов за счет внедрения в деятельность школы предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов в школе.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимосвязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

## **2. Цель Программы и основные задачи.**

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МОУ Любимской ООШ им.В.Ю.Орлова ( далее- Школа), предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского сада за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

### Задачи:

1.Снижение удельных величин потребления школой топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии) при сохранении устойчивости функционирования Школы, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;

2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
3. Снижение финансовой нагрузки на средства бюджетного учреждения;
4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;
6. Снижение затрат к 2023 году на приобретение школой тепло-энергоресурсов до 3%.

### **3. Сроки и этапы реализации Программы.**

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2020 года по 2023 год.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года, согласовывается с начальником Управления образования администрации Любимского муниципального района, утверждается приказом руководителя учреждения и представляется в Управление образования администрации Любимского муниципального района для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (смету расходов).

### **4. 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.

### **5. Ресурсное обеспечение Программы**

Реализуемые в МОУ Любимской ООШ им.В.Ю.Орлова энергосберегающие мероприятия в 2020-2023 годах планируется осуществлять за счёт средств бюджетного учреждения.

### **6. Основные направления деятельности:**

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности;
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения;

3.Реализация проектов по энергосбережению;

4.Реализация проектов по сбережению тепла.

5.Работа с обучающимися по энергосбережению.

### 7.Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом директора Школы, 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.

### 8.Первоочередные мероприятия программы:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Примечание
1 Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	3 квартал 2020г.	Директор Бурунова Е.В.	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	3 квартал 2020г	Директор Бурунова Е.В..	
	3. Издание распорядительных документов по Школе	3 квартал 2020г	Директор Бурунова Е.В.	
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня	Весь период	Директор Бурунова Е.В., Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	
2.Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В..	
	2. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния отопительной систем, своевременное принятие мер	Весь период	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	

	по устранению неполадок			
	3. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	
	4. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	
	5. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	
	6. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Директор Бурунова Е.В.  Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	
	7. Заполнение декларации об израсходованных ресурсах в модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»	1 раз в год до 01.04.	Директор Бурунова Е.В.	
3.Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.  Сотрудники	
	2. Замена ламп на светодиодные	2020-2021 г	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В., рабочий школы Кулешов О.А.	
	3.Проведение анализа потребления энергоресурсов в школе	Весь период	Скобелева И.М.	
	4.Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	По плану	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	

	5.Промывка систем отопления здания школы	ежегодно	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1.Регулирование системы отопления.	По мере необходимости	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	
	2. Замена деревянных оконных блоков на пластиковые	2020-2023 г	Директор Бурунова Е.В., Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	
	3. Утепление чердака школы	2022 г.	Директор Бурунова Е.В. Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В.	
5.Работа с коллективом и учениками	1. Соблюдение графиков светового режима в помещении школы и на ее территории.	Весь период	Заместитель по ХЧ Зюзина Н.В. сотрудники	
	2. Проведение акций, конкурсов, классных часов, родительских собраний по экономии ресурсов	Весь период	Заместитель по ВР Кочнева И.В., классные руководители	



**9.Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
по МДОУ на 2020- 2023 годы.**

**Экономия электрической энергии**

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2020-2023гг.)	Объём потребления по годам										
				2019	2020	2021	2022							
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс. кВт.ч т.у.т.	117344	57252	56679	56113	55552							
2.	Общее снижение	Тыс. кВт.ч т.у.т.	1700	-	573	566	561							

**Экономия тепловой энергии**

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2020-2023гг.)	Объём потребления по годам										
				2019	2020	2021	2023							
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Гкал т.у.т.	989,6	463	459	453	449							
2.	Общее снижение	Гкал т.у.т.	21,5	-	4	6	4							

Экономии воды не планируется ,т.к. основные мероприятия, направленные на экономию воды произведены. Количество обучающихся за последние три года возросло на 10 %.

**Адрес:** 152470, Ярославская область, г.Любим, ул.Набережная реки Обноры, д.14/62

**Email:** [lubim\\_oosh@list.ru](mailto:lubim_oosh@list.ru)