

Утверждена приказом  
по МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР  
№ 1270У от 28.12.2020 г.  
Директор Ю.С. Осипова



**ПРОГРАММА**  
энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
муниципального общеобразовательного учреждения  
«Козьмодемьянская основная школа»  
Ярославского муниципального района  
(МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР)  
на 2021 – 2023 г.

п. Козьмодемьянск

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР
Основание для разработки Программы.	<p>- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>- Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»</p> <p>- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»</p> <p>- Приказ Минэнерго РФ 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» (раздел III. Расчет значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)</p>
Заказчик Программы	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Козьмодемьянская основная школа» Ярославского муниципального района (МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР)
Разработчики Программы.	Директор МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР Осипова Юлия Сергеевна
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение удельных величин потребления Учреждением топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования Учреждения, 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 бюджет МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР;</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-энергоресурсов.</li> </ol>
Сроки реализации	2011-2023 г.г.

Исполнители	Ответственные работники Учреждения
Источники финансирования	Средства бюджета МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР
Контроль за выполнением	Администрация МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды;</li> <li>- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях Учреждения;</li> <li>- формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</li> <li>- сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</li> </ul>

## **2. Общая характеристика сферы реализации программы**

Программа энергосбережения - это единый комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на экономически обоснованное потребление энергоресурсов, и является фундаментом планомерного снижения затратной части тарифов. Создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития Ярославского муниципального района.

Тема энергосбережения приобрела большую актуальность, а повышение энергетической эффективности определено Президентом Российской Федерации в качестве одного из приоритетов инновационного развития страны. Поэтому стратегической целью в сфере повышения энергетической эффективности экономики страны является максимально рациональное использование энергетических ресурсов на основе обеспечения заинтересованности их потребителей в энергосбережении, повышении энергетической эффективности.

В настоящее время экономика и бюджетная сфера Ярославского муниципального района характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Российской Федерации. Высокая энергоемкость предприятий района в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики района.

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

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергии, расходование денежных средств на приобретение топлива.

### Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления Учреждением топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости

функционирования Учреждения, 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 бюджет МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР.

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.

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

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

Программа разделена на два основных этапа.

**I этап** – 2021-2022 г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

**II этап** 2022-2023 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

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

#### **5. 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.

#### **6. Ресурсное обеспечение Программы**

Реализуемые в МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР энергосберегающие мероприятия в 2021-2023 годах планируется осуществлять за счёт средств районного бюджета.

### 7. Первоочередные мероприятия программы:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Примечание
1. Создание организационных основ для реализации и системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	3 квартал 2021 г.	директор	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	3 квартал 2021 г.	директор	
	3. Издание распорядительных документов по школе	3 квартал 2021 г.	директор	
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	администрация	
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	директор	
	2. Проведение энергетических исследований	Весь период	директор	
	3. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	директор	
	4. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования	Весь период	директор	
	5. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	директор	
	6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	директор	
	7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	директор	
	8. Недопущение использования	Весь период	директор	

	электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.			
3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	администрация, сотрудники	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По плану	администрация	
	3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	По плану	директор	
	4. Проведение анализа потребления энергоресурсов в школе	Весь период	директор	
	5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	директор	
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1. Утепление окон, дверей.	Весь период	уборщицы служебных помещений	
	2. Промывка систем отопления здания Учреждения.	1 раз в год	директор	
	3. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходим	директор	
	4. Регулирование системы отопления.	По мере необходим	директор	
	5. Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло.	В течение 2021-2023 г.г.	директор	
	6. Замена дверей	В течение 2021-2023 г.г.	директор	
5. Работа с учащимися.	1. Проведение уроков, классных часов, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану, весь период	заместитель директора, классные руководители	
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении школы и на ее территории.	Весь период	сотрудники школы	
	3. Организация в классах детских постов бережливости.	Весь период	заместитель директора, классные руководители	
	4. Организация выпусков бюллетеней, стенных газет, листовок по экономии энергоресурсов.	Весь период	заместитель директора, классные руководители	

## ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ

потребления энергетических ресурсов МОУ Козьмодемьянская ОШ ЯМР за 2021 – 2023 годы

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	2.51	36%	4%	2.49	2.46	2.42
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	10.00	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т. т. /л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо