

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Туношёнская средняя школа имени Героя России Селезнёва А.А.»  
Ярославского муниципального района

« Утверждаю приказом »

Директор С.Е. Балкова С.Е. Балкова

от 29.12.2020 г. № 27

**ПРОГРАММА**  
**энергосбережения и энергетической эффективности**  
**муниципального общеобразовательного учреждения**  
**«Туношёнская средняя школа имени Героя России Селезнёва А.А.» Ярославского**  
**муниципального района**  
**на 2021 – 2023 г.г.**

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МОУ Туношёнская СШ ЯМР
Основание для разработки Программы.	<p>ФЗ 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. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р, «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации».</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 Министерства энергетики Российской Федерации от 15.01.2003 № 6 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».</p>
Заказчик Программы	МОУ Туношёнская СШ ЯМР
Разработчики Программы.	Директор МОУ Туношёнская СШ ЯМР Балкова С. Е.
Цели Программы.	<p>Повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.</p> <p>Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР.</p> <p>Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий.</p>
Задачи Программы	<p>Реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.</p> <p>Создание системы учета и контроля за эффективностью использования топлива и энергии и управления энергосбережением.</p> <p>Проведение энергоаудита (анализа), энергетических обследований, ведение энергетического паспорта;</p> <p>Снижение затрат к 2023 году до 9% (с ежегодным снижением не менее чем на 3%);</p> <p>Организация проведения энергосберегающих мероприятий.</p>
Сроки реализации	2021 – 2023 г. г.
Исполнители	МОУ Туношёнская СШ ЯМР
Источники финансирования	Средства бюджета МОУ Туношёнская СШ ЯМР
Контроль за выполнением	Администрация МОУ Туношёнская СШ ЯМР
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды на 3 процента от уровня 2020 года (на 9 процентов к 2023 году);</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>

## **1.Обоснование проблемы.**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Учреждения, 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 Учреждения показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Потеря тепла идет из-за плохой герметичности оконных блоков и дверей, устаревших радиаторов, а также использовании старого оборудования, электрических приборов и отсутствии капитального ремонта со дня существования учебного заведения, Потеря энергии происходит при использовании ламп накаливания (ЛН).

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

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 эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий.

### **Задачи:**

1. Реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.
2. Создание системы учета и контроля за эффективностью использования топлива и энергии и управления энергосбережением.

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

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2021 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 управления образования Администрации Ярославского

муниципального района, утверждается приказом директора школы и включаются в программу финансово-хозяйственной деятельности (ПФХД) учреждения.

#### 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 Туношёнская СШ ЯМР энергосберегающие мероприятия в 2020-2023 годах планируется осуществлять за счёт средств областного и районного бюджетов.

#### 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 учащимися 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 2021 г.	директор	
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Зам.директора по АХЧ	
	2. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	Зам.директора по АХЧ	
	3. Своевременное проведение	Весь период	Зам.директора	

	обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования		по АХЧ	
	4. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Зам.директора по АХЧ	
	5. Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	Зам.директора по АХЧ. Администрация	
3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Регулирование системы отопления	По мере необходимости	Зам.директора по АХЧ	
	2. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	По плану	директор	
	3. Промывка систем отопления здания Учреждения.	1 раз в год	Зам.директора по АХЧ	
5. Работа с учащимися.	1. Проведение уроков, классных часов, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану, весь период	Заместитель директора по ВР, классные руководители	
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении школы и на ее территории.	Весь период	сотрудники Зам.директора по АХЧ	

**9. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
по МОУ Туношёнская СШ ЯМР  
на 2021-2023 годы.**

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021год	Целевой уровень снижения за 2021и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021г и 2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт.ч/кв.м/ГСОП	58,45	52%	11%	56,80	55,16	51,86
Потребление холодной воды куб.м/чел.	5,00	69%	21%	4,74	4,47	3,95
Потребление электрической энергии, кВт.ч/кв.м	0,03	0%	0%	Здание эффективно.Требование не устанавливается	Здание эффективно.Требование не устанавливается	Здание эффективно.Требование не устанавливается