



УТВЕРЖДАЮ

«СОШ №131»

Т.В.Дегтярева

2023 года

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №131»
г. Уссурийска Уссурийского городского округа
на 2024 – 2026 годы

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №131» г. Уссурийска Уссурийского городского округа
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> – федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; – постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственным (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»; – приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; – приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Исполнитель – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №131» г. Уссурийска Уссурийского городского округа Соисполнители – отсутствуют
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №131» г. Уссурийска Уссурийского городского округа
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБОУ «СОШ №131» предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счет

	<p>сокращения платежей за потребление воды, тепла и электроэнергии.</p> <p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Повышение эффективности системы теплоснабжения - Повышение эффективности системы электроснабжения - Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения - Снижение потерь в сетях электро-, тепло- и водоснабжения - Сокращение расходов на энергообеспечение.
<p>Задачи программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - снизить удельные величины потребления энергоресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования организации; - снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов - снижение финансовой нагрузки на бюджет организации - формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей;
<p>Целевые показатели программы</p>	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета; - доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию; - удельный расход холодной воды; - удельный расход электрической энергии;
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>Срок реализации: 2024–2026 годы.</p> <p>Этапы реализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> I этап – 2024 год; II этап – 2025 год; III этап – 2026 год.

Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: 655,941 тыс. руб., в том числе за счет средств:

Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)			
	В том числе по годам			Всего
	2024	2025	2026	
Федеральный бюджет	0	0	0	0
Муниципальный бюджет	386,327	135,072	74,717	596,116
Внебюджетные источники	59,825	0	0	59,825

Объемы финансирования, предусмотренные программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета МБОУ «СОШ №131» на соответствующий финансовый год, плана финансово-хозяйственной деятельности.

Планируемые результаты реализации программы

Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом, на сумму 228,372 тыс. рублей, в том числе экономия:

- тепловой энергии – 28,7 Гкал (209,195 тыс. руб.);
- электрической энергии – 2100 кВт ч (18,417 тыс. руб.);
- холодной воды – 18,5 куб. м. (0,76 тыс. руб.).

Укоренение у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы ¹		
			2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6
I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета					
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды				
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов					
2.1	Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м ² /ГС ОП	34,62	34,44	34,09
2.2	Удельный расход горячей воды	м ³ /чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
2.3	Удельный расход холодной воды	м ³ /чел	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
2.4	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²	Здание	Здание	Здание

			эффективно. Требование не устанавливается	эффективно. Требование не устанавливается	эффективно. Требование не устанавливается
2.5	Удельный расход иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Втч/м ² /ГС ОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год						2025 год						2026 год					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во	в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимом выраж ении, тыс. руб.	источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимом выражен ии, тыс. руб.	источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимом выраже нии, тыс. руб.
1	2																		
I. Организационные и просветительские мероприятия																			
1.1	Установка средств наглядной агитации	-	без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Инструктаж персонала, просвещение обучающихся и посетителей по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	-
II. Технические и технологические мероприятия																			
2.1. Холодное водоснабжение																			

2.1.1	Замена смесителей на экономичные модели	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.1.2	Ремонт санузлов	МБ	53,137	4,0	куб. м	0,160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.1.3	Контроль за экономичным расходом холодной воды	—	без затрат	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по мероприятию			53,137	X	X	0,160	X	101,737	X	X	0,44	X	53,137	X	X	0,160	X	X	0,160

2.2. Электрическая энергия

2.2.1	Замена люминесцентных ламп на светодиодные	МБ	26,97	1300	кВт.ч	11,401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по мероприятию			26,97	X	X	11,401	X	11,815	X	X	7,016	X	7,016	X	X	—	X	X	X

2.3. Тепловая энергия

2.3.1	Промывка труб систем отопления	МБ	21,52	12,40	Гкал	48,486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.3.2	Замена чугунных радиаторов на более эффективные алюминиевые	ВБ	59,825	6,8	Гкал	26,59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.3.3	Регулировка оконной фурнитуры, очистка (обработка) или замена уплотнителей пластиковых стеклопакетов, замена поврежденных стеклопакетов	МБ	131,70	3,6	Гкал	14,077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.3.4	Замена деревянных дверей на современные из ПВХ с установкой	МБ	153,00	5,9	Гкал	23,070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по мероприятию			303,045	X	X	88,633	X	88,633	X	X	77,522	X	77,522	X	X	77,522	X	X	77,522

Доводчика																				
Итого по мероприятию	366,045	X	X	112,223	X	40,800	X	X	X	48,486	X	21,52	X		X					48,486
Всего по мероприятиям	446,152	X	X	123,784	X	135,072	X	X	X	55,942	X	74,657	X		X					48,646

1 ФБ – федеральный бюджет, МБ – муниципальный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования

Пронумеровано,
прошнуровано и скреплено печатью
9 (девять) листов

Директор МБОУ «СОШ №131»

Т.В.Дегтярева

