



УТВЕРЖДАЮ
 ПРИКАЗОМ
 ОТ 22.12.2020г. № 64/1
 ДИРЕКТОР ТЮВИЛИНА Е.Н.

« МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВЕРЕТЕЙСКАЯ
 НАЧАЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА» »
 (указать название учреждения, в том числе далее по тексту)

_____ / _____ /
 (подпись) (ФИО руководителя учреждения)

**ПРОГРАММА
 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
 ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ, НЕКОУЗСКОГО РАЙОНА МОУ
«ВЕРЕТЕЙСКАЯ НОШ»
 НА 2020- 2025 ГОДЫ**

(выбрать соответствующий пятилетний период, в том числе далее по тексту)

с. Веретея 2020 г.
 (указать соответствующий населенный пункт и год подготовки документа)

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	3
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	5
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	7
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	13
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	15

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**«муниципального общеобразовательного учреждения учреждения
«Веретейская начальная общеобразовательная школа» » на 2020 - 2025 гг.
согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России**

Полное наименование организации	<u>Муниципальное общеобразовательное учреждение</u> <u>«Веретейская начальная общеобразовательная школа»</u>
Основание для разработки программы	- 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»
	- Постановление Правительства РФ от 15.07.2013 № 593 (внесение изменений в Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»)
	- 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 образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
	- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного 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 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 муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	<u>Муниципальное общеобразовательное учреждение</u> <u>«Веретейская начальная общеобразовательная школа».</u>
Полное наименование	<u>Муниципальное общеобразовательное учреждение</u>

наименование разработчиков программы	«Веретейская начальная общеобразовательная школа»
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном учреждении
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели программы	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)
	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)
	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)
	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)
	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)
	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением (ед.)
Сроки реализации программы	2020_ - 2025_ гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования программы на весь период действия ___ тыс.руб.:
	в том числе: / вне финансирование ___ тыс.руб.,
	В разрезе по годам:
	2020_ год <u>726 950</u> тыс.руб.
	202_1 год <u>895 098</u> тыс.руб.
202_2 год <u>900 610</u> тыс.руб.	
2023 год <u>900 610</u> тыс.руб.	
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов

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

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Веретейская начальная общеобразовательная школа».

наименование учреждения

в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2021_ г.	2022_ г.	2023_ г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	98173	98173	98173
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/кв.м.	–	–	–
3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	0,71	1,0	1,0
4	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	–	–	–
5	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	–	–	–
6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в	%	–	–	–

	стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)				
7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением	ед.	1	1	1

* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется « - »

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

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Веретейская начальная
общеобразовательная школа»
наименование учреждения

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2020 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов учета горячей воды	-	-	-	-	-
3	Установка приборов учета холодной воды	МБ	7000,00	-	-	-
4	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
5	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65 ⁰ С)	-	-	-	-	-
6	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	-	-	-	-	-
7	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	-	-	-	-	-
8	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
9	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
10	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	-	-	-	-	-
11	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
12	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	-	-	-	-	-
13	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
14	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
15	Утепление чердачных перекрытий (кровли)	-	-	-	-	-

	теплоизоляционными материалами					
16	Утепление притворов оконных конструкций	-	-	-	-	-
17	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	-	-	-	-	-
18	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-
19	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
20	Замена унитазов с высокорасполагаемым бачком на унитазы «Компакт» с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
21	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
22	Установка автоматических смесителей с таймерами выключения в душевых	-	-	-	-	-
23	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
24	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
25	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
26	Установка преобразователей частоты для асинхронных двигателей вентиляторов	-	-	-	-	-
27	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
28	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
29	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
30	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
31	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
32	Организация мероприятий по разделному сбору твёрдых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	7000,00	-	-	-

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	202_1 г. (второй год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов учета горячей воды	-	-	-	-	-
3	Установка приборов учета холодной воды	-	-	-	-	-
4	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
5	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65 ⁰ С)	-	-	-	-	-
6	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	-	-	-	-	-
7	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	-	-	-	-	-
8	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
9	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
10	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	-	-	-	-	-
11	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
12	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	МБ	20000,00	-	-	-
13	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
14	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
15	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
16	Утепление притворов оконных конструкций	-	-	-	-	-
17	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	-	-	-	-	-
18	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-

19	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
20	Замена унитазов с высокорасполагаемым бачком на унитазы «Компакт» с регулируемым сливом	МБ	15000,00	-	-	-
21	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	МБ	15000,00	-	-	-
22	Установка автоматических смесителей с таймерами выключения в душевых	-	-	-	-	-
23	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
24	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
25	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
26	Установка преобразователей частоты для асинхронных двигателей вентиляторов	-	-	-	-	-
27	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
28	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
29	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
30	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
31	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
32	Организация мероприятий по отдельному сбору твёрдых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		МБ	50000,00	-	-	-

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023_ г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов учета горячей воды	-	-	-	-	-
3	Установка приборов учета холодной воды	-	-	-	-	-
4	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
5	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65 ⁰ С)	-	-	-	-	-
6	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	-	-	-	-	-
7	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	-	-	-	-	-
8	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
9	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
10	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	-	-	-	-	-
11	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
12	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	-	-	-	-	-
13	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
14	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
15	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
16	Утепление притворов оконных конструкций	МБ	20000,00	-	-	-
17	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	-	-	-	-	-

18	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-
19	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
20	Замена унитазов с высокорасполагаемым бачком на унитазы «Компакт» с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
21	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
22	Установка автоматических смесителей с таймерами выключения в душевых	-	-	-	-	-
23	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
24	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
25	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
26	Установка преобразователей частоты для асинхронных двигателей вентиляторов	-	-	-	-	-
27	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
28	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
29	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
30	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
31	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
32	Организация мероприятий по отдельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		МБ	20000,00	-	-	-

ОТЧЕТ (форма)
 О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
 И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398
 Минэнерго России

КОДЫ

на 1 января 20 21 г. Дата

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Веретейская начальная общеобразовательная школа».

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1.	Замена счётчика холодной воды.	шт.	1	1	0

Руководитель
 (уполномоченное лицо) директор Тювилина Е.Н.

(должность) (расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) _____

(должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) _____

(должность) (расшифровка)

« 05 » 02 20 21 г.

ОТЧЕТ (форма)
 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398
 Минэнерго России

КОДЫ

на 1 января 20 ____ г. Дата

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Верстейская начальная общеобразовательная школа».

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов																
				в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.										
				источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение						
					план	факт	отклонение	план	факт	отклонение										
	Итого по мероприятиям	X									X									

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов								
				в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб.			
									план	факт	отклонение	
				источник	объем, тыс. руб.			количество				ед. изм.
план	факт	отклонение	план		факт	отклонение						
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации
программы

				X	X	X	X			
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____

(должность) (расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) _____

(должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) _____

(должность) (расшифровка)

« _____ » _____ 202 _____ год.