

ПРИНЯТА

на Общем собрании работников
ГБОУ школы №423
Кронштадтского района Санкт-Петербурга
Протокол № 2 от «04» декабря 2020 г.

УТВЕРЖДЕНА

Приказом №105/3 от «04» декабря 2020 г.
Директор школы
_____/С.А.Рыкина/

**Программа в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности**

*Государственного бюджетного общеобразовательного
учреждения средняя общеобразовательная школа №423
Кронштадтского района Санкт-Петербурга*

Санкт-Петербург 2020

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 423 Кронштадтского района Санкт-Петербурга
(наименование организации)

Полное наименование организации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 423 Кронштадтского района Санкт-Петербурга
Адрес предприятия (учреждения)	197762, Санкт-Петербург, г. Кронштадт, пл. Рошалья д.4/11, литер А
Основание для разработки программы	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;2. 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 муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации".3. Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. № 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"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 423 Кронштадтского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 423 Кронштадтского района Санкт-Петербурга
Цели программы	<ol style="list-style-type: none">1. Привидение Программы в соответствие с действующим законодательством;2. Повышение эффективности использования ТЭР;3. Снижение затрат на топливо- и энергообеспечение;4. Внедрение энергосберегающих мероприятий

<p>Задачи программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; 2. Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; 3. Снижение потерь в сетях электроснабжения, теплоснабжения и водоснабжения; 4. Создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий;
<p>Целевые показатели программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удельное потребление электрической энергии 2. Оснащенность светодиодными осветительными приборами 3. Удельный расход тепловой энергии 4. Удельный расход холодной воды 5. Удельный расход горячей воды
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>2021-2023годы</p>
<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Бюджетные средства</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Снижение затрат за потребляемые ТЭР и воду</p>

**Сведения
о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВтч/м ²	30,50	29,40	27,21
2	Удельное потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м ² /ГСОП	34,16	34,01	33,70
3	Удельный расход горячей воды	м ³ /чел	1,22	1,22	1,21
4	Удельный расход холодной воды	м ³ /чел	3,99	3,80	3,43

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс.руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Организационные мероприятия															
1.1	Контроль энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для государственных нужд	Бюджет	0,00	1	ед. изм.	0,00	Бюджет	0,00	1	ед. изм.	0,00	Бюджет	0,00	1	ед. изм.	0,00
1.2	Проведение разъяснительной работы среди сотрудников и учащихся в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Бюджет	0,00	1	ед. изм.	0,00	Бюджет	0,00	1	ед. изм.	0,00	Бюджет	0,00	1	ед. изм.	0,00
1.3	Проведение инструктажей с работникам и по экономному использованию энергетических ресурсов	Бюджет	0,00	1	ед. изм.	0,00	Бюджет	0,00	1	ед. изм.	0,00	Бюджет	0,00	1	ед. изм.	0,00

1.4	Заключение договора на аварийное и плановое обслуживание систем ХВС,ГВС,отопления и канализации	Бюджет	174,217	1	ед. изм	0,00	Бюджет	174,217	1	ед. изм	0,00	Бюджет	174,217	1	ед. изм	0,00
1.5	Ежегодное заполнение Декларации на сайте ГИС"Энергоэффективность"	Бюджет	0,00	1	ед. изм	0,00	Бюджет	0	1	ед. изм	0,00	Бюджет	0	1	ед. изм	0,00
1.6	Подготовка к новому отопительному сезону: проведение промывки и опрессовки системы отопления.	Бюджет	288,397	1	ед. изм	0,00	Бюджет	288,397	1	ед. изм	0,00	Бюджет	288,397	1	ед. изм	0,00
1.7	Обслуживание УУТЭ (узла учета тепловой энергии)	Бюджет	73,098	1	ед. изм	0,00	Бюджет	73,098	1	ед. изм	0,00	Бюджет	73,098	1	ед. изм	0,00
1.8	Заключение договора на аварийное и плановое обслуживание систем приточно-вытяжной внутришкольной вентиляции	Бюджет	120,00	1	ед. изм	0,00	Бюджет	120,00	1	ед. изм	0,00	Бюджет	120,00	1	ед. изм	0,00
Итого по мероприятиям п.1:		X	555,712	X	X	0,00	X	555,712	X	X	0,00	X	555,712	X	X	0,00

2.	Холодное водоснабжение и водоотведение															
2.1	Замена арматуры сливных бачков на водосберегающие с двухрежимным сливом	Бюджет	7,00	38,27	м ³	1,36	Бюджет	7,00	38,27	м ³	1,36	Бюджет	7,00	38,27	м ³	1,36
2.2	Установка в санузлах автоматических сенсорных смесителей с инфракрасными датчиками и фиксированной температурой подаваемой воды	Бюджет	25,00	17,5	м ³	0,624	Бюджет	25,00	17,5	м ³	0,624	Бюджет	50,00	35,0	м ³	1,247
Итого по мероприятиям п.2:		X	32,00	X	X	1,984	X	32,00	X	X	1,984	X	57,00	X	X	2,607
3	Горячее водоснабжение															
3.1	Установка в санузлах автоматических сенсорных смесителей с инфракрасными датчиками и фиксированной температурой подаваемой воды	Бюджет	Учтено в п.2,2	9,9	м ³	0,364	Бюджет	Учтено в п.2,2	9,9	м ³	0,364	Бюджет	Учтено в п.2,2	19,8	м ³	0,728
Итого по мероприятиям п.3:		X	X	X	X	0,364	X	X	X	X	0,364	X	X	X	X	0,728

4	Теплоснабжение															
4.1	Оснащение отопительных приборов индивидуальными автоматическими регуляторами теплового потока (термостатами)	Бюджет	30,00	50,46	Гкал	113,87	Бюджет	30,00	50,46	Гкал	113,87	Бюджет	30,00	50,46	Гкал	113,87
Итого по мероприятиям п.4:		X	30,00	X	X	113,87	X	30,00	X	X	113,87	X	30,00	X	X	113,87
5	Электроэнергия															
5.1	Выполнение мероприятий по программе энергосбережения «Модернизация систем освещения учебных аудиторий (замена люминесцентных светильников на светодиодные)	Бюджет	4288,596	108128	кВтч	675,8	Бюджет	X	X	X	X	Бюджет	X	X	X	X
Итого по мероприятиям п. 5		X	4288,596	X	X	675,8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Всего по мероприятиям		X	4906,308	X	X	792,018	X	617,712	X	X	116,218	X	642,712	X	X	117,205

Приложение № 4
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием
государства и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20__ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

Приложение № 5
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием
государства и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20__ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации _____

№ 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	Итого по мероприятиям	х							х					
	Итого по мероприятиям	х							х					
	Всего по мероприятиям	х				х	х	х	х					

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

			х	х	х	х			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)