

Министерство образования и науки Хабаровского края

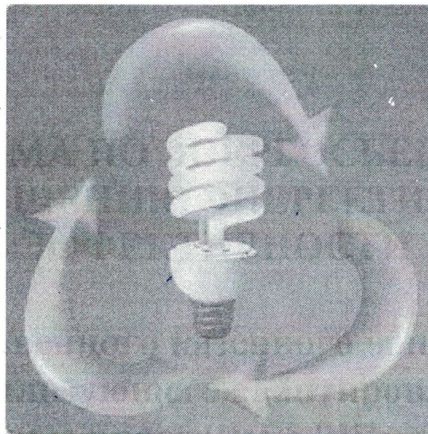


УТВЕРЖДАЮ
Директор КГКОУ ШИ
Е.Н. Лушникова
Приказ № 150 -Д от 29.12.2018

ПРОГРАММА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

краевого государственного казенного общеобразовательного
учреждения, реализующего адаптированные основные
общеобразовательные программы "Школа-интернат № 14"

на 2019 - 2021 годы



г. Амурск
Хабаровский край

ПАСПОРТ
программы по энергосбережению и повышению энергетической
эффективности КГКОУ ШИ 14
на 2019-2021 годы

Полное наименование организации	краевое государственное казённое общеобразовательное учреждение, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы «Школа-интернат № 14»
Основание для разработки программы	Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности; п.1 приказа Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 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	краевое государственное казённое общеобразовательное учреждение, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы «Школа-интернат № 14»
Полное наименование разработчиков программы	Администрация краевого государственного казенного общеобразовательного учреждения, реализующего адаптированные основные общеобразовательные программы «Школа-интернат № 14»
Ответственный исполнитель	Заместитель директора по АХР КГКОУ ШИ 14
Исполнители программы	Администрация КГКОУ ШИ 14, технический и педагогический коллективы, обучающиеся школы
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в краевом государственном казенном общеобразовательном учреждении, реализующем адаптированные основные общеобразовательные программы «Школа-интернат № 14», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи программы	1.Снижение удельных величин потребления организацией

	<p>топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;</p> <p>2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);</p> <p>3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения</p> <p>4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p>								
Целевые показатели программы	— снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной и горячей воды.								
Сроки реализации программы	2019 – 2021 г.г.								
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источниками средств для реализации Программы являются: — средства краевого бюджета.								
	Общий объем финансирования Программы составляет 9591,3 тыс. руб., в том числе:								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Год</th> <th>Средства краевого бюджета</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>1118,6</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>7635,5</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>837,2</td> </tr> </tbody> </table>	Год	Средства краевого бюджета	2019	1118,6	2020	7635,5	2021	837,2
	Год	Средства краевого бюджета							
	2019	1118,6							
	2020	7635,5							
2021	837,2								
Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета учреждения в зависимости от ассигнований федерального и краевого бюджета									
Планируемые результаты реализации программы	<p>— обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды не менее чем на 3%;</p> <p>— снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации</p> <p>— сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>— выполнение требований ФЗ № 261 «Об энергосбережении»</p>								

МЕРОПРИЯТИЯ
программы по энергосбережению и повышению энергетической
эффективности КГКОУ ШИ 14
на 2019-2021 годы

Мероприятие	Срок	Ответственный
Организационные мероприятия		
Сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте	Ежеквартально	Зам. директора по АХР
Содействие заключению энергосервисных договоров с целью разработки технико-экономических обоснований и внедрения энергосберегающих технологий	Декабрь 2019	Зам. директора по АХР, юристконсульт
Работа с кадрами		
Проведение подготовки квалифицированных кадров учреждения по вопросам энергосбережения, внедрению приемов оптимизации процесса потребления тепла и водоснабжения	Апрель 2019	Зам. директора по АХР
Проведение производственных совещаний при директоре школы с обслуживающим и техническим персоналом	Ежегодно 1 раз в год	Директор
Проведение семинаров с педагогами школы по направлениям: «Экономия ТЭР заведующих учебными кабинетами и мастерскими в рамках учебно-воспитательного процесса» «Формирование у учащихся ответственного отношения по использованию ТЭР в школе и интернате»	Ежегодно, август-сентябрь	Зам. директора по УВР, Зам. директора по ВР
Инструктаж сотрудников по контролю расходования электроэнергии и воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной и иной техники	Ежегодно 1 раз в полугодие	Зам. директора по АХР
Проведение тематического контроля: «Организация воспитательной работы с детьми по проблемам тепло-водо-энергоснабжения»	Ежегодно 1 раз в год (согласно плану работы школы)	Зам. директора по УВР Зам. директора по ВР
Совещания при директоре по итогам контроля	1 раз в год	Директор

Информационное обеспечение		
Размещение материалов на сайте школы на отдельной странице «Программа ' энергосбережения»	Июнь 2019	Программист
Изготовление памяток по экономии ТЭР в каждый учебный кабинет, мастерские, группы	Август 2019	Зам. директора по АХР
Работа с учащимися		
Проведение плановых инструктажей по тепло- энерго-водосбережению учреждения	1 раз в четверть	Кл. руководители, Зам. директора по ВР
Воспитательные мероприятия (классные часы, экскурсии, круглые столы, дебаты и др.) по вопросам тепло-энерго-водосбережения учреждения	Ежегодно 1 раз в полугодие	Кл. руководители, воспитатели
Решение технических задач энергосбережения		
Систематическая ревизия счетчиков ТЭР учреждения	Ежегодно	Зам. директора по АХР
При подготовке к отопительному сезону обеспечить удаление отложений из отопительных приборов и промывку систем отопления	Ежегодно	Зам. директора по АХР, Слесарь-сантехник
Замена существующие деревянные окна в спальном корпусе на современные энергосберегающие конструкции в ПВХ переплете	2019-2021	Зам. директора по АХР
Замена ламп накаливания (95 Вт) на компактные энергосберегающие лампы (КЛЛ) и замена люминесцентных ламп (20 – 40 Вт) на светодиодные лампы типа Т8 (6-12 Вт)	2019-2021	Зам. директора по АХР, Электромонтер
Замена ручного включения наружного освещения на автоматическое	2020	Зам. директора по АХР, Электромонтер
Очистка от отложений защитных патронов, колпаков, крышек, отражателей светильников	1 раз в год, далее по необходимости	Зам. директора по АХР, Электромонтер
Осуществление контроля за состоянием технологического оборудования в школе, проведение своевременного ремонта технологического и иного оборудования	Постоянно	Зам. директора по АХР
Мойка окон с целью экономии расходования электроэнергии	2 раза в год	Технический персонал
Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления на пищеблоке	2020	Зам. директора по АХР, Слесарь-сантехник
Контроль за соблюдением сроков проверки измерительных приборов учета энергоресурсов	Ежегодно	Зам. директора по АХР
Проведение замера сопротивления изоляции	Ежегодно	Зам. директора по

электропроводов и силовых линий в учреждении		АХР
Капитальный ремонт крыши учебного корпуса	По финансированию	Зам. директора по АХР
Модернизация пищеблока: замена картофелечистки и электроплит с учетом требований энергетической эффективности оборудования	2020-2021	Зам. директора по АХР

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ
программы по энергосбережению и повышению энергетической
эффективности КГКОУ ШИ 14
на 2019-2021 годы**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение базисного 2018 г.	Плановые значения целевых показателей программы		
				2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7
4	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,229	0,222	0,215	0,209
5	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
6	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	0,0059	0,0057	0,0057	0,0055
7	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
8	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	0,0054	0,0053	0,0053	0,0051
9	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
10	Удельный расход электроэнергии (в расчете на 1 кв. метр общей	кВтч/кв.м	0,0158	0,0153	0,0148	0,0144

	площади)					
11	Доля объема электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
12	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	тыс. кВтч	91,12	88,38	85,73	83,16
13	Объем потребления ТЭ, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	тыс. Гкал	1323,1	1283,4	1244,9	1207,6
14	Объем потребления горячей воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	1,77	1,72	1,67	1,62
15	Объем потребления холодной воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	1,92	1,86	1,81	1,75
16	Численность сотрудников	чел.	134	136	136	136
17	Численность учащихся	чел.	191	191	180	180
18	Общая площадь учреждения	кв.м	5779,4	5779,4	5779,4	5779,4

План решения технических задач энергосбережения КГКОУ ШИ 14 на 2019-2021 год

№ п/п	Вид работ	Количество (шт.)	Сумма (тыс. руб.)	Помещение	Годы			Примечание
					20019 (тыс. руб.)	2020 (тыс. руб.)	2021 (тыс. руб.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Замена деревянных окон на энергосберегающие конструкции в ПВХ переплете	73	2295	Спальный корпус	765	765	765	По мере финансирования
2	Замена ламп накаливания на светодиодные лампы	50	8	Учебный и спальный корпуса	1,6	3,2	3,2	
3	Замена люминесцентных светильников на светодиодные	60	36	Спальный корпус	12	12	12	
		60	36	Учебный корпус	12	12	12	
4	Замена ручного включения наружного освещения на автоматическое	2	1	Спальный корпус		1		
		3	1,5	Учебный корпус		1,5		
5	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления		1,8	Пищеблок		1,8		(1 рулон 1x30 м)
6	Капитальный ремонт крыши	1	7092	Учебный корпус	288	6804		По мере финансирования
7	Замена: -картофелечистки; - электроплит	1 2	40 80	Пищеблок	40	35	45	
	ИТОГО		9591,3		1118,6	7635,5	837,2	