



Согласен и подтверждаю:
Директор МБОУ «СОШ №70»
Т.И. Сайфулина
2018г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 70»**

на 2018-2021 годы

ПАСПОРТ
программы по энергосбережению

Наименование программы	Программа энергосбережения МБОУ «СОШ №70» города Барнаула Алтайского края
Основание для разработки	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», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд» Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности
Разработчики программы	Директор школы Гайнулина Т.Н., Заведующая хозяйством Евсеева О.М.
Цель программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), и холодной воды для снижения расходов бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Срок реализации	2018-2021
Исполнители	работники МБОУ «СОШ № 70»
Контроль за выполнением	Администрация МБОУ «МОУ №70»
Источник финансирования	Городской бюджет

5. Организационные проекты программы

Программа реализуется методами проектного управления. Администрация определяет стратегию энергосбережения в школе, обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических мероприятий. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за исполнением энергетических ресурсов;
- составление энергетического баланса и паспорта.

По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, схема управления проектом. Общую координацию программы осуществляет директор Гайнулина Т.Н.

Программные мероприятия предусматривают:

- создание системы управления эффективностью использования энергии в МБОУ «СОШ №70»;
- организационные проекты энергосбережения в МБОУ «СОШ №70».

6. Приоритетные технические направления проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- создание системы контроля и управления распределением тепловой энергией;
- применение современных технологий теплоизоляции трубопровода и распределительных сетей;
- замена ламп освещения на энергосберегающие.
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
- ежегодный замер сопротивления изоляции и силовых линий.

№	мероприятие	ответственный	вид энергии	Срок внедрения
1.	Поверка приборов учета тепловой энергии и горячей воды, замена вышедших из строя приборов учета	Евсеева О.М., заведующий хозяйством	тепловая	Один раз в пять лет
2.	Поверка приборов учета электрической энергии, замена вышедших из строя приборов учета	Евсеева О.М., заведующий хозяйством	электрическая	Один раз в пятнадцать лет

3.	Поверка приборов учета холодной воды, замена вышедших из строя приборов учета	Евсеева О.М., заведующий хозяйством	водоснабжение	Один раз в пять лет
4.	Внедрение автоматизированной системы контроля и учета расхода энергетических ресурсов	Дергунова Н.А., главный бухгалтер	тепловая	Ежемесячно
5.	Уплотнение щелей и неплотностей дверных проемов	Евсеева О.М., заведующий хозяйством	тепловая	2020 год
6.	Утепление наружных ограждающих конструкций	Евсеева О.М., заведующий хозяйством	тепловая	2020 год
7.	Проведение промывки системы отопления	Евсеева О.М., заведующий хозяйством	тепловая	Ежегодно
8.	Модернизация системы освещения, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением	Евсеева О.М., заведующий хозяйством	электрическая	2021 год
9.	Модернизация электропроводки	Евсеева О.М., заведующий хозяйством	электрическая	2021 год
10.	Замена арматуры сливных бачков на водосберегающие с двухрежимным сливом	Евсеева О.М., заведующий хозяйством	водоснабжение	2021 год
11.	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей	Евсеева О.М., заведующий хозяйством	водоснабжение	2 раза в год

12	Мониторинг потребления топливно-энергетических ресурсов	Евсеева О.М., заведующий хозяйством		1 раз в мес.
13	Контроль использования лимитов	Евсеева О.М., заведующий хозяйством		1 раз в мес.
14	Контроль фактического расходования электро – водоресурсов (обход)	Комиссия по контролю за расходованием ЭР		1 раз в день

7. Кадровое сопровождение реализации проекта

Приказом директора назначается лицо, ответственное за энергосбережение в школе. Назначенное лицо планирует, организует и курирует работу по энергосбережению.

8. Заключение

Программа энергосбережения в лицее обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере – минимальные затраты на ЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.