

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №17 ПОСЕЛКА ГОРОДСКОГО ТИПА  
ИЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕВЕРСКИЙ РАЙОН ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА  
ЖИГУЛЕНКО ЕВГЕНИИ АНДРЕЕВНЫ  
ул.Первомайская, 44 б, пгт.Ильский, Северский район, Краснодарский край, 353231  
Тел.:8(86166) 68-5-32  
ОКПО 53424510 ОГРН 1022304544217 ИНН 2348018730 КПП 234801001

## ПРИКАЗ

« 11 » 07 2023г.

№ 426 О

### «Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в МБОУ СОШ №17 на 2021-2023гг.».

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с учетом требований приказа Минэнерго России от 30 июня 2014 года №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации с учетом государства и муниципального образования»

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности МБОУ СОШ № 17 пгт Ильского МО Северский район имени Героя Советского Союза Жигуленко Е.А. на 2024-2026 годы», с Приложением №1 к данному приказу.
2. Приказ вступает в силу со дня его подписания и опубликования.
3. Контроль за настоящим приказом оставляю за собой.



Н.В.Миколаевская

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУСОШ № 17 пгт  
Ильского МО Северский район  
имени Героя Советского Союза  
Жигуленко Е.А.

Н.В. Николаевская

2023 г.



**ПРОГРАММА**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МБОУ СОШ №17 ПГТ  
ИЛЬСКОГО МО СЕВЕРСКИЙ РАЙОН ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО  
СОЮЗА ЖИГУЛЕНКО Е.А.**

**(2024-2026 годы)**

пгт Ильский

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Наименование программы</b></p>       | <p><b>Программа энергосбережения и энергетической эффективности МБОУ СОШ №17 пгт Ильского МО Северский район имени Героя Советского Союза Жигуленко Е.А.</b></p>   |
| <p>Основание для разработки Программы.</p> | <p>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»;</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.</p> |
| <p>Заказчик Программы</p>                  | <p>МБОУ СОШ №17 пгт Ильского МО Северский район имени Героя Советского Союза Жигуленко Е.А.</p>  |
| <p>Разработчик Программы</p>               | <p>МБОУ СОШ №17 пгт Ильского МО Северский район имени Героя Советского Союза Жигуленко Е.А.</p>  |
| <p>Координатор Программы.</p>              | <p>Директор Николаевская Н.В.</p>  |
| <p>Цель Программы.</p>                     | <p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБОУ СОШ №17, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.</p>   |
| <p>Задачи Программы</p>                    | <p>1.Снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;</p> <p>2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение</p>   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
|                          | <p>количества постоянных издержек);</p> <p>3.Снижение финансовой нагрузки на средства бюджетного учреждения;</p> <p>4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;</p> <p>5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;</p> <p>6. Снижение потребления топливно-энергетических ресурсов на 3 процента от уровня 2022 года (на 9 процентов к 2025 году).</p>   |
| Сроки реализации         | 2024-2026г.г.  |
| Исполнители              | Ответственные работники школы  |
| Источники финансирования | Средства бюджетного учреждения   |
| Контроль за выполнением  | Администрация МБОУ СОШ №17   |
| Ожидаемые результаты     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды на на 3 процента от уровня 2023 года (на 9 процентов к 2026 году);</li> <li>- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях школы;</li> <li>- формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</li> <li>- сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>- прекращение без учетного потребления тепловой энергии.</li> </ul> |

### **1.Обоснование проблемы.**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования школы, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ функционирования МБОУ СОШ №17 показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность МБОУ СОШ №17 предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях школы.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимосвязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

## **2. Цель Программы и основные задачи.**

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБОУ СОШ №17, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

### Задачи:

- 1.Снижение удельных величин потребления МБОУ СОШ №17 топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования школы, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;
- 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
- 3.Снижение финансовой нагрузки на средства бюджетного учреждения;
- 4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
- 5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;
- 6.Снижение затрат к 2026 году на приобретение МБОУ СОШ №17 тепло-энергоресурсов.

## **3. Сроки и этапы реализации Программы.**

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2024 года по 2026 год.

## **4. Основные принципы Программы.**

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
3. Экономическая целесообразность энергосбережения;
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;
- 5.Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

## **5. Ресурсное обеспечение Программы.**

Реализуемые в МБОУ СОШ №17 энергосберегающие мероприятия в 2024-2026 годах планируется осуществлять за счёт средств бюджетного учреждения

## **6.Основные направления деятельности:**

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности;
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения;
3. Реализация проектов по энергосбережению;
4. Реализация проектов по сбережению тепла.
5. Работа со школьниками по энергосбережению.

#### 7. Организация управления и механизм реализации Программы.

Управление Программой регламентируется приказом директора школы, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

#### 8. Первоочередные мероприятия программы:

| №<br>п/п  | Мероприятия  | Сроки             | Ответственные   | Примечание |
|---|--|-------------------|---|------------|
| 1 Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности | 1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.   | 3 квартал 2023 г. | Директор МБОУ СОШ №17   |            |
|   | 2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.   | 3 квартал 2023 г. | Директор МБОУ СОШ №17   |            |
|   | 3. Издание распорядительных документов по МБОУ СОШ №17   | 3 квартал 2023 г. | Директор МБОУ СОШ №17   |            |
|   | 4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня   | Весь период       | Администрация   |            |
| 2. Реализация общих мероприятий энергосбережения  | 1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов   | 2 раза в год      | Заместитель директора по административно-хозяйственной работе |            |
|   | 2. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок | Весь период       | Заместитель директора по административно-хозяйственной работе |            |

|   |   |                          |   |  |
|---|---|--------------------------|---|--|
|   | 3. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.  | Весь период              | Заместитель директора по административно  |  |
|   | 4. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования   | Весь период              | Заместитель директора по административно  |  |
|   | 5. Своевременная передача данных показаний приборов учета   | Весь период              | Заместитель директора по административно  |  |
|   | 6. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения. | Весь период              | Заместитель директора по административн о-хозяйственной работе                            |  |
|   | 7. Заполнение декларации об израсходованных ресурсах в модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»                   | 1 раз в год до 01 апреля | Заместитель директора по административн о-хозяйственной работе                            |  |
| 3.Реализация проектов по энергосбережению | 1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электроприборов  | Весь период              | Заместитель директора по административн о-хозяйственной работе, администрация, сотрудники |  |
|   | 2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы   | По плану                 | Заместитель директора по административн о-хозяйственной работе                            |  |
|   | 3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э   | По плану                 | Директор  |  |
|   | 4.Проведение анализа потребления энергоресурсов в детском саду  | Весь период              | Заместитель директора по административн о-хозяйственной работе                            |  |

|  |   |                                   |   |  |
|--|---|-----------------------------------|---|--|
|  | 5.Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.                        | Весь период                       | Заместитель директора по административно-хозяйственной работе |  |
| 4. Реализация проектов по экономии тепла | 1.Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды. | Весь период по мере необходимости | Рабочий по ремонту и обслуживанию зданий.                     |  |
| 5.Работа с воспитанниками                | 1. Соблюдение графиков светового режима в помещении детского и на ее территории.                    | Весь период                       | Заместитель директора по административно-хозяйственной работе |  |



**9. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
по МБОУ СОШ №17 на 2024- 2026 годы**

**Экономия электрической энергии**

| №<br>п/п | Показатель  | Ед.<br>Изм.             | Всего<br>(2024-2026гг.) | Объём потребления по годам |       |       |       |  |
|----------|---|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|--|
|          |   |                         |                         | 2023                       | 2024  | 2025  | 2026  |  |
| 1.       | Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий | Тыс.<br>кВт.ч<br>т.у.т. | 565,4                   | 145,4                      | 141,0 | 140,0 | 139,0 |  |
| 2.       | Общее снижение  | Тыс.<br>кВт.ч<br>т.у.т. | 6,4                     | -                          | 4,4   | 1,0   | 1,0   |  |

**Экономия тепловой энергии**

| №<br>п/п | Показатель  | Ед.<br>Изм.    | Всего<br>(2024-2026гг.) | Объём потребления по годам |       |       |       |  |
|----------|---|----------------|-------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|--|
|          |   |                |                         | 2023                       | 2024  | 2025  | 2026  |  |
| 1.       | Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий | Гкал<br>т.у.т. | 3463,0                  | 886,0                      | 860,0 | 859,0 | 858,0 |  |
| 2.       | Общее снижение  | Гкал<br>т.у.т. | 28,0                    | -                          | 26,0  | 1,0   | 1,0   |  |

**ЭКОНОМИЯ ВОДЫ**

| №<br>п/п | Показатель  | Ед.<br>Изм.     | Всего<br>(2024-2026гг.) | Объём потребления по годам |      |      |      |  |  |
|----------|---|-----------------|-------------------------|----------------------------|------|------|------|--|--|
|          |   |                 |                         | 2023                       | 2024 | 2025 | 2026 |  |  |
| 1.       | Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий | М.куб<br>т.у.т. | 14040                   | 3600                       | 3490 | 3480 | 3470 |  |  |
| 2.       | Общее снижение  | М.куб<br>т.у.т. | 130                     | -                          | 110  | 10   | 10   |  |  |

**Адрес:** 353231, Краснодарский край, Северский район, пгт Ильский, ул. Первомайская, 44 Б

**Email:** school17@sever.kubannet.ru