

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад  
«Ромашка» села Базарные Матаки Алькеевского МР РТ

УТВЕРЖДЕНА:

Заведующий МБДОУ детским садом  
«Ромашка»

 А.Н. Гайнутдинова

Приказ от 09.01.2023 № 11



**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
муниципального бюджетного дошкольного образовательного  
учреждения детского сада «Ромашка» села Базарные Матаки Алькеевского  
МР РТ на 2023 – 2026 годы**

с. Базарные Матаки  
2023г

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование программы              | Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду «Ромашка» села Базарные Матаки Алькеевского МР РТ (далее МБДОУ детский сад «Ромашка» на 2023 – 2026годы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Основание для разработки Программы. | <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 энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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»;</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 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";</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»</p> <p>Постановление Исполнительного комитета Алькеевского муниципального района от «11» 05. 2022 г №157<br/>Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Алькеевского муниципального района Республики Татарстан на 2022-2026 годы»</p> |
| Разработчики Программы.             | <p>Работники МБДОУ детский сад «Ромашка»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– заведующий – Гайнутдинова Алсу Нурахмановна;</li> <li>– завхоз – Гиниятуллина Ильсеяр Тагировна</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель Программы.          | Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ детский сад «Ромашка», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Задачи Программы         | <p>Снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, газа, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.</p> <p>Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение 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> |
| Сроки реализации         | 2023-2026 г.г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Исполнители              | Ответственные работники детского сада                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Источники финансирования | Средства бюджетного учреждения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Контроль за выполнением  | Администрация МБДОУ детский сад «Ромашка»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ожидаемые результаты     | <p>снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях детского сада;</p> <p>- формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</p> <p>сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 1. Обоснование проблемы.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования детского сада, 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 детского сада показывает, что в МБДОУ детский сад «Ромашка» созданы условия для обеспечения тепло- и энергосбережения: установлены пластиковые окна, что

позволяет сохранять теплоизоляцию помещений, стабильность температурного режима. В МБДОУ детский сад «Ромашка» установлен счетчики учета газа, электроэнергии.

Здание подключено к системам централизованного электроснабжения, водоснабжения. Во всех помещениях детского сада используются энергосберегающие лампы.

Анализ функционирования МБДОУ детский сад «Ромашка» показывает, что основные потери наблюдаются при неэффективном и нерациональном использовании электрической энергии и газа.

Программа энергосбережения призвана обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность МБДОУ детский сад «Ромашка» предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов учреждения.

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

## 2. Цель, задачи, срок реализации Программы.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ детский сад «Ромашка», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, газа и электроэнергии.

### Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, 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.

Срок реализации Программы: 2023–2026 годы.

### **3. 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.

### **4. Ресурсное обеспечение Программы**

Реализуемые в МБДОУ детский сад «Ромашка» энергосберегающие мероприятия в 2023-2026 годах планируется осуществлять за счёт средств бюджетного учреждения.

### **5. 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. Работа по энергосбережению со всеми участниками образовательного процесса.

### **6. Организация управления и механизм реализации Программы**

Управление Программой регламентируется приказом заведующего детского сада, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы.

### 7. Первоочередные мероприятия программы:

| № 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.                                                                                     | Весь период                                | заведующий<br>Гайнутдинова<br>А.Н. |            |
|                                                                                                       | 2. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня                                                                                 | Весь период                                | заведующий<br>Гайнутдинова<br>А.Н. |            |
| 2.Реализация общих мероприятий энергосбережения                                                       | 3. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов                                                                                             | 2 раза в год                               | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т.     |            |
|                                                                                                       | 4. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета отопительной систем и состояния водопроводной системы. Своевременное принятие мер по устранению неполадок | Весь период                                | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т.     |            |
|                                                                                                       | 5. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования                                                      | Весь период                                | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т.     |            |
|                                                                                                       | 6. Своевременная передача данных показаний приборов учета                                                                                                            | Весь период                                | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т.     |            |
|                                                                                                       | 7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.            | Весь период                                | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т.     |            |
|                                                                                                       | 8. Заполнение декларации об израсходованных ресурсах в модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»                              | 1 раз в год до 01.04.                      | заведующий<br>Гайнутдинова<br>А.Н. |            |
|                                                                                                       | 9. Проведение занятий с воспитанниками ДОУ, в целях формирования энергосберегающего поведения                                                                        | В соответствии с планом проведения занятий | Воспитатели<br>ДОУ                 |            |
| 3.Реализация проектов по энергосбереж                                                                 | 1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электроприборов                                                                             | Весь период                                | заведующий<br>Гайнутдинова<br>А.Н. |            |

|                                            |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                |  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--|
| ению                                       |                                                                                                                                                                            |                                   | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т                  |  |
|                                            | 2. Обновление счётчиков учета потребляемых энергоресурсов                                                                                                                  | По плану                          | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т                  |  |
|                                            | 3. Проведение анализа потребления энергоресурсов в детском саду                                                                                                            | Весь период                       | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т                  |  |
|                                            | 4. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.                                                                                              | Весь период                       | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т                  |  |
|                                            | 5. Замена светильников на светодиодные (в одном светильнике – 4 лампы):<br>Группа № 1 в количестве 8 шт.<br>Группа № 2 в количестве 8 шт.<br>Группа № 3 в количестве 8 шт. | 2023 г.                           | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т                  |  |
|                                            |                                                                                                                                                                            | 2024 г.                           |                                                |  |
|                                            |                                                                                                                                                                            | 2026 г.                           |                                                |  |
| 4. Реализация проектов по сбережению тепла | Промывка систем отопления здания детского сада                                                                                                                             | 1 раз в год                       | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т                  |  |
|                                            | Своевременная замена технологического оборудования.                                                                                                                        | Весь период по мере необходимости | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т                  |  |
| 5. Реализация проектов по сбережению воды  | 1. Установка на унитазы фурнитурыс двойной кнопкой слива в количестве 10 штук                                                                                              | Весь период                       | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т.                 |  |
|                                            | 2. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.                                                                       | Весь период по мере необходимости |                                                |  |
|                                            | 3. Установка счетчиков воды                                                                                                                                                | 2026г                             | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т.                 |  |
| 6. Работа с воспитанника ми                | 1. Соблюдение графиков светового режима в помещении детского сада и на его территории.                                                                                     | Весь период                       | завхоз<br>Гиниятуллина<br>И.Т., сотрудник<br>и |  |
|                                            | 2. Проведение занятий, оформление памяток, участие в конкурсах по экономии энергоресурсов.                                                                                 | Весь период                       | воспитатели                                    |  |

**8. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
по МБДОУ на 2023- 2026 годы.**

**Экономия электрической энергии**

| №<br>п/п | Показатель                                                            | Ед.<br>Изм.             | Всего<br>(2023-<br>2025гг.) | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| 1.       | Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий | Тыс.<br>кВт.ч<br>т.у.т. | 219,1                       | 54,8 | 54,7 | 54,9 | 54,7 | 54,6 |  |  |  |  |  |  |
| 2.       | Общее снижение                                                        | Тыс.<br>кВт.ч<br>т.у.т. | 0,3                         | -    | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |  |  |  |  |  |  |

**Экономия газа**

| №<br>п/п | Показатель                                                            | Ед.<br>Изм.     | Всего<br>(2023-<br>2025гг.) | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| 1.       | Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий | Г кал<br>т.у.т. | 109,8                       | 27,6 | 27,5 | 27,4 | 27,3 | 27,2 |  |  |  |  |  |  |
| 2.       | Общее снижение                                                        | Г кал<br>т.у.т. | 1,4                         | 1,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |  |  |  |  |  |  |

Экономия воды холодной

| № п/п | Показатель                                                            | Ед. Изм. | Всего (2023-2025гг.) | Объём потребления по годам |        |        |        |      |  |  |  |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------------|--------|--------|--------|------|--|--|--|--|--|
|       |                                                                       |          |                      | 2022                       | 2023   | 2024   | 2025   | 2026 |  |  |  |  |  |
| 1.    | Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий | М.куб    | 12594,0              | 3634,0                     | 3317,0 | 3051,0 | 2592,0 | 2490 |  |  |  |  |  |
| 2.    | Общее снижение                                                        | М.куб    | 1362                 | 320                        | 317    | 266    | 459    | 102  |  |  |  |  |  |