

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 1 «Колокольчик»

ПРИКАЗ

11 января 2021 года

№ 6

ст-ца Тбилисская

**Об утверждении Программы энергосбережения и повышения
эффективности использования энергоресурсов в МБДОУ
д/с № 1 «Колокольчик»**

В соответствии с требованиями приказа Минэнерго России от 30.06.2014 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», п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения эффективности использования энергоресурсов в МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик» (далее по тексту - Программа) (Приложение № 1).
2. Назначить Нужную Елену Викторовну, заведующего хозяйством, ответственным за выполнение мероприятий Программы.
3. Контроль над исполнением данного приказа оставляю за собой.

Заведующий
МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик»



М.С. Ступацкая

Приложение № 1
к приказу
МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик»
от 11.01.2021 г № 6

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ
МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик»
на 2021-2024 годы**

станция Тбилисская
2021 г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения эффективности использования энергоресурсов д/с № 1 «Колокольчик» на 2021-2024 годы
Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 1 «Колокольчик»
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»; Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; 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»
Разработчики Программы.	Заведующий МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик» Ступацкая Марина Семеновна
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик», предусматривающее достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик», за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи Программы	1.Снижение удельных величин потребления МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик», топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования дошкольной образовательной организации, 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 бюджет МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик», 4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов; 5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса; 6.Снижение затрат к 2024 году на приобретение МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик» тепло-энергоресурсов до 15%.
Сроки реализации	2021-2024 г.г.
Целевые показатели Программы	снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.
Исполнители	МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик»,
Источники финансирования	средства муниципального бюджета, внебюджета, добровольные пожертвования.
Контроль за выполнением	Администрация МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик», ответственные лица
Ожидаемые результаты	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды; - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик» - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; - прекращение безучетного потребления тепловой энергии.

1.Обоснование проблемы.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик», 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 МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик», показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потери до 20 % тепловой энергии, до 15% электрической энергии и 15-20 % воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик», предлагаемых данной программой решений и мероприятий и

соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов в МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик».

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

2. Общие положения

Существуют общие проблемы, сдерживающие проведение энергосберегающей политики в дошкольной образовательной организации:

- ограниченность источников финансирования, рост цен (графиков), изменения законодательства и др.;
- ветхость зданий, инженерных коммуникаций, морально устаревшее осветительное оборудование и нерациональное использование энергоресурсов вследствие недостаточной пропаганды энергосбережения и несформированности бережливого поведения у работников;
- проведение энергосберегающей политики требует создания механизма управления процессами потребления энергии;
- недостаточность массового распространения информации об экономии энергии среди широких масс населения.

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно-энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг. Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые при заключении договоров с энергоснабжающими организациями, не всегда являются экономически обоснованными из-за отсутствия независимого энергоаудита.

3. Пояснительная записка

3.1. Состояние энергоэффективности МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик»,

Здание МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик» введено в эксплуатацию в 1950 году. За время эксплуатации не было ни одного капитального ремонта здания. Оконные блоки заменили в 2011 году во всех группах. Капитальный ремонт крыши здания проведен в 2015 году. Снабжение МБДОУ водой и теплом осуществляется по централизованному принципу. Теплоносителем служит сетевая вода. Тепловые сети к дошкольной образовательной организации проложены в основном подземно. Электрохозяйство дошкольной образовательной организации технически и морально устарело, требуется капитальный ремонт электропроводки в здании сада. Установлены счетчики потребления энергоресурсов. Поэтому, чтобы развивать в учреждении систему эффективного энергопотребления, в первую очередь, необходимо создать соответствующую систему контроля эффективности потребления энергоресурсов. Все приборы учета энергетических ресурсов, установленные в здании, вовремя проходят поверку, имеют допустимый класс точности и не требуют совершенствования.

3.2. Организация комплексной системы учета топливно-энергетических ресурсов дошкольной образовательной организации.

Одним из наиболее эффективных направлений в энергосбережении является оснащение дошкольной образовательной организации современными приборами учета. Наиболее важным разделом предлагаемой Программы является организация комплексной системы учета энергоресурсов. Обеспечить комплексный учет энергоресурсов возможно с применением автоматизированной системы учета энергоресурсов. Эффективность использования энергетических ресурсов обеспечивается применением прогрессивного

подхода, основанного на оснащении потребителей комплексными системами учета, контроля и регулирования. Данные системы представляют собой комплекс технических средств, позволяющих осуществлять многоканальный учет всех видов энергоресурсов: тепловой и электрической энергии.

3.3. Внедрение современных энергосберегающих технологий

3.3.2. Необходимо заменить в плановом порядке систему отопления в дошкольной образовательной организации.

3.3.3. В дошкольной образовательной организации улучшить теплозащиту, уменьшить теплопотребление и затраты на оплату тепла и энергии помогут новые теплоэффективные материалы, новые приборы контроля и регулирования потребляемых энергоресурсов.

Вывод: Основными направлениями энергосбережения являются:

1. Энергоаудит. Проведение энергетических обследований дошкольной образовательной организации.

2. Энергоучет. Оснащение современными приборами учета дошкольной образовательной организации.

3. Регулирование энергопотребления. Внедрение систем регулирования потребления энергоресурсов от источника их производства до конечного потребителя.

4. Реализация проектов энергосбережения.

5. Работа с воспитанниками по энергосбережению.

6. Стимулирование энергосберегающих проектов.

4. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2021 года по 2024 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2021 г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2022-2024 гг. Реализуются основные мероприятия Программы.

5. 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.
- средств бюджета.

6. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик», 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.

7. Кадровое сопровождение реализации программы

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В каждом подразделении детского сада назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения.

Таблица №1

Название	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Ответственный за эффективное использование энергетических ресурсов (вода, свет, тепло)
1 группа	Гончарова Т.П. Антонова О.А. Шох Н.А.	Гончарова Т.П. Антонова О.А. Шох Н.А.
2 группа	Сидорова Н.В. Рубан С.В. Роозенберг О.В.	Сидорова Н.В. Рубан С.В. Роозенберг О.В.
3 группа	Соколова Е.А. Кухарь Т.И. Коденко С.И.	Соколова Е.А. Кухарь Т.И. Коденко С.И.
4 группа	Морозова А.А. Кухарь Т.И. Выходцева И.Г.	Морозова А.А. Кухарь Т.И. Выходцева И.Г.
Кабинеты специалистов	специалисты	специалисты
Медицинский блок	Сабельникова Т.А.	Сабельникова Т.А.
Пищеблок	Гаврикова И.Д.	Гаврикова И.Д.
Прачечная	Мальцева О.В.	Мальцева О.В.
Музыкальный зал	Семенова Т.А.	Семенова Т.А.
	Сиротина К.М.	Сиротина К.М.
Складские помещения	Нужная Е.В.	Нужная Е.В.

8 Перечень мероприятий программы: Таблица 2

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Ожидаемый эффект
1 Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2021 г.	заведующий	Информированность о динамике потребления энергоресурсов
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2021 г.	заведующий	Стимулирование энергоэффективного поведения персонала
	3. Издание распорядительных документов	1 квартал 2021 г.	заведующий	Информированность о динамике потребления энергоресурсов
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	Администрация	Воспитание сознательного отношения к использованию энергоресурсов
2.Реализация общих мероприятий энергосбережения	1.Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов Проведение общего собрания коллектива на тему «Эффективное потребление энергоресурсов, энергосбережение в МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик»»	2 раза в год	Заведующий хозяйством	Экономичное использование энергоресурсов Воспитание сознательного отношения к использованию энергоресурсов
	2. Проведение обязательного энергетического обследования МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик» Анализ потребления энергоресурсов в натуральном и стоимостном выражении	Весь период	Заведующий хозяйством	Сбор информации об энергопотреблении, подготовка энергетического паспорта
	3.Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния	Весь период	Заведующий хозяйством	

	водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок			
	4.Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Заведующий хозяйством	
	5. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	Заведующий хозяйством	
	6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Заведующий хозяйством	
	7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения. Пропаганда энергосбережения через проведение консультаций, размещения информационных листов, обращений	Весь период	Заведующий хозяйством	Теоретическая подготовка по энергосбережению и эффективному потреблению энергоресурсов
	8.Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом. Анализ выполнения договорных обязательств поставщиками энергоресурсов	Весь период	Заведующий хозяйством	Энергосберегающее поведение персонала
3.Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	сотрудники	Воспитание сознательного отношения к использованию энергоресурсов
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По плану	Шелест Ю.Н.	Выполнение обязательств по сбережению энергоресурсов
	3.Проведение анализа	Весь период	Заведующий	Выполнение обязательств

	потребления энергоресурсов		хозяйством	по сбережению энергоресурсо в
	4.Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий, опрессовки отопления	1 раз в год	Заведующий хозяйством	Выполнение обязательств по сбережению энергоресурсо в
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1. Утепление оконных и дверных проёмов.	октябрь	Заведующий хозяйством	Выполнение обязательств по сбережению энергоресурсо в
	2. Промывка систем отопления здания	1 раз в год	Шелест Ю.Н.	Выполнение обязательств по сбережению энергоресурсо в
	3. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, недопущение утечек воды. Установить аэраторы на смесители.	Весь период по мере необходимости	Шелест Ю.Н..	Выполнение обязательств по сбережению энергоресурсо в
	4. Регулирование системы отопления и вентиляции	По мере необходимости	Шелест Ю.Н.	Выполнение обязательств по сбережению энергоресурсо в
5. Работа с воспитанниками	1. Проведение занятий, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану, весь период	Педагоги	Выполнение обязательств по сбережению энергоресурсо в
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении и на территории.	Весь период	Лица, назначенные ответственными за эффективное использование энергетических ресурсов (вода, свет, тепло)	Выполнение обязательств по сбережению энергоресурсо в

Перечень технических мероприятий, направленных на энергосбережение

мероприятия	Сроки исполнения	Затраты тыс. руб.	Ожидаемый эффект
Замена ламп накаливания на энергосберегающие для освещения территории	2021	30000,00	Экономия электроэнергии
Замена ламп ДРЛ на светодиодные	2021	70000,00	
Рационализация расположения источников света в помещениях	2021	1 000 000,00	
Автоматическое регулирование электрического уличного освещения путем использования сенсоров освещенности (для учета погодных условий и времени суток)	2022		
Автоматическое выключение электрического освещения за счет использования датчиков присутствия людей в помещениях (преимущественно во вспомогательных, складских и т.п. помещениях)	2021		
Утепление входных групп здания	2021		Экономия тепловой энергии
Регулярное • выключение неиспользуемых электроприборов из сети (вместо перевода в режим ожидания)	2021-2022		Эффективное использование тепловой энергии, воды, исключение потерь
Периодическая ревизия систем инженерных коммуникаций с целью своевременного устранения утечек	2021-2024		
Обеспечение безопасной работы оборудования	2021-2024		
Информированность о потребляемых энергоресурсах	2021-2024		
Балансировка внутренней системы отопления	2021-2024		Одинаковая температура во всех стояках

Перечень мероприятий,

проводимых с детьми с целью формирования энергосберегающего поведения

мероприятия	Сроки реализации	Используемые ресурсы	Ожидаемый эффект
Оформление информационных уголков по энергосбережению для детей в группах МБДОУ	2021	Моделирование	Формирование энергосберегающего поведения
Проведение игры «Домик трех поросят»	2021	Театрализованная деятельность	Формирование энергосберегающего поведения
Изучение энергосберегающей азбуки	2021	Презентации, стихи, рисунки	Формирование энергосберегающего поведения
Решение элементарных экономических задач с детьми старшего дошкольного возраста	2021	Картинки, модели, презентации	Формирование экономической культуры
Конкурс творческих работ на тему «Планета в надежных руках»	2021	Материалы для творческих видов деятельности (пластилин, краски и т.д.)	Воспитание бережливого отношения к природным ресурсам планеты
Размещение сигнальных карточек, указывающих на действия, приводящие к потере энергоресурсов	2021	Карточки	Формирование самоконтроля при использовании энергоресурсов

Заключение

Программа энергосбережения в дошкольной образовательной организации обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на энергоресурсы.

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.

Памятка
«Энергосбережение в МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик и дома»

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБДОУ д/с № 1 «Колокольчик», т.к. 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. От этого зависит поддержание комфортного теплового режима в помещениях дошкольной образовательной организации.

Энергосбережение достигается благодаря внедрению в дошкольной образовательной организации следующих типовых мероприятий:

- установка приборов учета холодной и горячей воды, тепловой энергии;
- утепление оконных и дверных конструкций;
- регулярная промывка и ремонт системы отопления с заменой теплоизолирующего слоя в подвальном помещении;
- установка автоматических доводчиков на двери;
- систематическая промывка светильников и окон;
- замена устаревших светильников и ламп накаливания на энергосберегающие;
- замена ветхой электропроводки;
- удаление зеленых насаждений, которые затемняют окна;
- регулярное отключение неиспользуемых приборов;
- отслеживание случаев использования энергии на нужды, несоответствующие деятельности детского сада.

Анализ функционирования дошкольной образовательной организации показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой, электрической энергии и воды

Основные рекомендации по энергосбережению

«Уходя, гасите свет!» Это простое действие должно стать для Вас хорошей привычкой. Сберегая электроэнергию, Вы не только помогаете природе, но и экономите семейный бюджет.

Начните максимально использовать естественное освещение - чтобы меньше платить за искусственное. Проверьте чистоту окон, плафонов, ламп.

Оцените возможность использования энергосберегающих люминесцентных ламп для освещения квартиры. Сегодня они стоят уже не так дорого и по карману большинству покупателей, хотя и дороже обычных ламп накаливания. Но дополнительные затраты на их покупку окупятся за короткое время за счет экономии на платежах за электричество и длительного срока службы. Используя такие лампы Вы значительно снижаете энергопотребление и экономите деньги - до 70% трат на освещение.

Телевизоры, видеомагнитофоны, компьютеры и другие приборы потребляют электроэнергию даже в «спящем» режиме. За год стоимость электроэнергии, используемой при работе бытовых приборов в «спящем» режиме, может достигать нескольких тысяч рублей! Чтобы этого не происходило, начните отключать электроприборы полностью, когда они не используются (вынимайте вилку из розетки), или используйте «розетки-пилоты» с кнопкой полного отключения от электропитания.

Своевременно удаляйте накипь внутри электрочайника — она существенно увеличивает количество энергии, необходимой для того, чтобы вскипятить воду.

Убедитесь, что Ваш холодильник установлен в прохладном месте, подальше от батарей отопления и электроплиты, уплотнители на двери холодильника не повреждены, а его задняя стенка чистая. Не ставьте холодильник вплотную к стене, оставляя зазор для вентиляции.

Используйте кастрюли с диаметром днища, равным диаметру конфорок электроплит. Это позволит сэкономить электроэнергию при приготовлении пищи. Во время приготовления пищи закрывайте кастрюли крышками. Не включайте плиту заранее. Используйте остаточное тепло — выключайте конфорку за некоторое время до окончания приготовления пищи.

Держите отопительные батареи чистыми и снаружи и внутри. Не заслоняйте батарею мебелью или шторами, чтобы теплый воздух свободно поступал в комнаты.

Экономьте энергию при стирке, устанавливая более низкую температуру на стиральной машине — это сократит потребление электрической энергии на 80%. Старайтесь полностью загружать стиральную машину.

Зарядное устройство для мобильного телефона, оставленное включенным в розетку нагревается, даже если там нет телефона. Когда зарядное устройство подключено к розетке постоянно, 95 % энергии используется впустую.

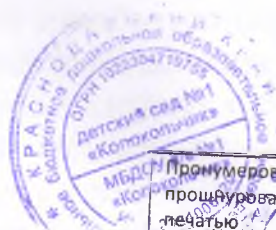
Проверьте, хорошо ли утеплены окна и двери у Вас дома. Известно, что через плохо утепленные окна может теряться до половины тепла.

Проверьте, регулярно Вы размораживаете холодильник. Холодильники и морозильные камеры потребляют больше электроэнергии, если они заполнены льдом. Установите оптимальный режим работы холодильника и регулируйте его в зависимости от его заполнения и температурных условий в помещении. Не ставьте в холодильник горячие или теплые продукты, дайте им сначала остынуть до комнатной температуры.

При покупке электроприборов обращайте внимание на их класс энергоэффективности. Наиболее экономичными являются электроприборы класса «А». Во всех современных приборах должен быть режим ожидания или «спящий» с низким энергопотреблением (мощностью до 1Вт). Следует отметить, что чем современнее техника, тем экономичнее она расходует энергию. Например холодильник, выпущенный 15-20 лет назад, потребляет в два раза электроэнергии, чем его современный аналог.

Знайте, что Вы не только экономите на электричестве, но и вносите свой посильный вклад в общее дело сохранения природы.

Лишним тратам скажем «НЕТ» — сэкономим тепло и свет.



Пронумеровано,
прошнуровано и скреплено
печатью И.С. Гурьян Истос
Заведующий МБДОУ д/с № 1
«Колокольчик»

М.С. Ступацкая
«11» августа 2021