

2. НАПРАВЛЕНИЕ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»

Цель: формирование сознательного отношения у детей и взрослых к сбережению и экономии энергоресурсов в учреждении дошкольного образования

Задачи:

изучать потребление электроэнергии в учреждении дошкольного образования и дома, и способов его сокращения;
вести работу по пропаганде энергосбережения

2.1. Изучение потребления электроэнергии в учреждении дошкольного образования

Воспитанники групп № 5,9,10,11

Количество участников:75

Дата проведения: октябрь 2025

Экскурсия по учреждению образования с целью изучения потребления электроэнергии





Дата проведения: октябрь 2025

Просмотр мультфильмов «Смешарики. Альтернативные источники энергии», «Фиксики. Как беречь электроэнергию?»





Участие в республиканском конкурсе «Энергомарафон»

Дата проведения: ноябрь 2025



Культурно-зрелищное мероприятие



Дидактическая игра

2.2. Изучение расходования тепла в учреждении дошкольного образования

Воспитанники групп № 5,9,10.11

Количество участников: 75

Дата проведения: декабрь 2025

Дидактическая игра «Способы экономии тепла»



Анализ потребления тепла в ГУО «Детский сад № 18 г. Слонима» на 2025/2026

Количество участников: 75 воспитанников, воспитатели дошкольного образования

Согласно показаниям счетчика, в отопительный период 2025–2026 учебного года расход тепла был следующий:

Месяц	Расход теплоэнергии, ГДж
сентябрь	3166

октябре	3286
ноябре	4001
декабрь	4075
январе	3108
феврале	3622
март	3011
апрель	

По предварительным подсчётам и сравнении с прошлым годом (зима 2024-2025 учебного года) в учреждении было теплоэнергии было потрачено больше, это связано с тем, что зима была более суровой. На картосхеме учреждения были обозначены места потерь тепла. Установлено, что больше всего тепла уходит через входные двери на первом этаже.

Для уменьшения потерь тепла предприняты следующие действия:

- проверена и скорректирована работа доводчиков;
- размещены напоминания о необходимости закрывать за собою дверь;
- перевод здания в выходные и праздничные дни в режим экономного использования ТЭР;
- соблюдение режима проветривания;

Дата проведения: январь 2026

Экскурсия на теплопункт учреждения дошкольного образования;



Дата проведения: январь 2026
Занятие по образовательной области «Ребёнок и общество»
«Энергосбережение – это важно»





2.3. Анализ ситуации по эффективности использования энергии в учреждении образования и составление плана действий по сбережению тепла и электроэнергии в учреждении образования на год

Воспитанники групп № 5,9,10,11

Количество участников:75

Составление плана действий по сбережению тепла и электроэнергии в государственном учреждении образования «Детский сад № 18 г. Слонима»

Количество участников: 75 воспитанников, воспитатели дошкольного образования

План действий по сбережению электроэнергии и тепла в ГУО «Детский сад № 18 г. Слонима» на 2025/2026 учебный год

№	Содержание	Сроки проведения	Ответственные
1	Экскурсия по учреждению образования с целью изучения потребления электроэнергии;	Октябрь, 2025	Участники проекта
2.	Просмотр мультфильмов «смешарики. Альтернативные источники энергии». «Фиксики. Как беречь электроэнергию»	ноябрь, 2025	Участники проекта
3.	Участие в республиканском конкурсе «Энергомарафон»	Ноябрь, 2025	Участники проекта
4.	Ежедневное фиксирование температуры воздуха во всех помещениях, регулирование её в соответствии с санитарными нормами, не допуская превышения.	Ежедневно	Воспитатели дошкольного образования и помощники воспитателей групп
5.	Перевод здания в выходные и праздничные дни в режим экономного использования ТЭР.	В течение отопительного сезона	Заместитель заведующего по ХР, Билида Ж.Б.
6.	Контроль за использованием электроприборов на пищеблоке, работы оборудования прачечной, изыскание резервов для экономии электроэнергии.	Постоянно	Заместитель заведующего по ХР, Билида Ж.Б.
7.	Контроль за эффективным использованием искусственного освещения (энергосберегающих ламп) только при недостаточном естественном освещении, нахождении детей на занятиях.	Постоянно	Участники проекта
8.	Экскурсия в теплопункт	Январь, 2026	Участники проекта
9.	Размещение знаков-напоминалок «Уходя, выключи свет!», возле входных дверей «Сохрани тепло – закрой дверь, окно»	Январь, 2026	Участники проекта
10.	Создание буклетов для родителей	Январь, 2026	Участники проекта

	«Берегите электроэнергию»		
11	Занятие по образовательной области «Ребенок и общество» Энергосбережение – это важно»	Январь, 2026	Участники проекта
12.	Акция «Патруль Берегоши» Выпуск и размещение листовок «Экономия энергоресурсов в дошкольном учреждении»	февраль, 2026	Участники проекта
13.	Размещение памяток в родительских уголках «Воду, газ, тепло и свет - берегите с ранних лет!»	Март, 2026	Участники проекта
14.	Семейные памятки по рациональному использованию электроэнергии дома (совместно дети с родителями).	Июнь, 2026	Участники проекта

Дата проведения: январь 202

Размещение напоминающих знаков в помещениях и группах учреждения «Сохрани тепло – закрой дверь, окно», «Уходя, выключи свет»



Создание буклетов для родителей «Берегите электроэнергию»



2.4. Реализация плана и мониторинга эффективности действий по энергосбережению в ГУО «Детский сад № 18 г. Слонима» на 2025/2026 учебный год и их эффективности

Количество участников: 75 воспитанников, воспитатели дошкольного образования

С целью уменьшения потребления электроэнергии в учреждении дошкольного образования проводились различные мероприятия: занятия, игры, экскурсии, акции, выставки рисунков. Результаты целенаправленной работы в данном направлении показали, что у воспитанников расширились представления об энергии, способах ее получения и роли в жизни человека. Воспитанники усвоили простейшие способы экономии электрической и тепловой энергии в учреждении дошкольного образования и дома, правила безопасного обращения с бытовыми электроприборами.

В рамках реализации действий по уменьшению энергопотребления в детском саду во всех помещениях установлены энергосберегающие лампы, осуществляется ежедневный контроль за своевременным отключением электрооборудования, на пищеблоке, в прачечной, выключением приборов освещения в групповых помещениях, кабинетах; ежемесячный контроль за чистотой плафонов, окон, для максимального проникновения естественного света в помещения. В родительских уголках групп периодически размещается информационный материал по тепло- и энергосбережению. Размещены таблички с указанием "Уходя, выключи свет!" около выключателей.

Сотрудничество с родителями воспитанников позволило сформировать общее понимание того, что обучение основам энергосбережения необходимо начинать уже в дошкольном возрасте. Благодаря этому родители активно включаются в экологические акции и мероприятия, поддерживая формирование у детей экологически ответственного поведения.

А самый главный итог всей нашей работы по вопросу энергосбережения подтверждают факты: сравнительный анализ потребления электроэнергии показывает эффективную работу коллектива по вопросу энергосбережения и экономии электричества: 4 квартал 2025года-11362 Квт.ч.; 1 квартал 2026 — 9741 Квт.ч. Экономия составляет -1621 Квт.ч. Значит, мы работаем в нужном и правильном направлении по экономии энергоресурсов.

В перспективе учреждение дошкольного образования продолжит работу по воспитанию у детей экономного отношения к энергоресурсам. Важной задачей остаётся поиск и распространение

успешных методов, которые будут способствовать формированию культуры энергосбережения с самого раннего возраста.

Дата проведения: февраль 2026
Акция «Патруль Берегоши»



Выпуск и размещение листовок: «Экономия энергоресурсов» в дошкольном учреждении"

Дата проведения: февраль 2026



2.5. Изучение потребления электроэнергии и расходования тепла дома. Разработка семейных памяток по рациональному использованию электроэнергии и тепла дома (совместно дети с родителями)

Воспитанники групп № 5,9,10,11

Количество участников: 75

С целью изучения потребления электроэнергии и расходования тепла дома 3 семьи воспитанников старшей группы приняли участие в исследовательской деятельности. Первую неделю семьи расходовали электроэнергию как обычно: были сняты первоначальные показатели счетчика электроэнергии, после недели использования снова сняли показания счетчика.

За первую неделю семья №1 из 4 человек израсходовала 85 кВт электроэнергии. В среднем на каждого члена семьи ушло по 21 кВт за неделю. Вторую неделю семья придерживалась рекомендаций. Через неделю удалось незначительно сэкономить потребление электроэнергии в среднем 20 кВт на человека.

Семья №2 из пяти человек за 1 неделю расходовала 150 кВт, в среднем на 1 чел. 30 кВт в неделю. Вторую неделю семья старалась придерживаться правил экономии. На неделю на одного человека ушло 28 кВт.

Семья №3 из 3 человек за 1 неделю расходовала 75 кВт электроэнергии. Вторую неделю члены семьи старались экономить. За неделю экономии электроэнергии расходовали- 65 кВт.

Заключение.

Результаты исследования показали, что уровень энергопотребления дома в наибольшей степени зависит от таких факторов как:

- количества проживающих (чем больше жильцов, тем чаще включается техника, свет, зарядное устройство);
- поведения и привычек - оставляют ли свет включенным, выключают ли приборы из розетки;
- освещения-использование светодиодных ламп;
- использование естественного освещения;
- правильного использования электроприборов.

Оптимизация данных факторов обеспечит сокращение расхода электроэнергии и повысит энергоэффективность жилого пространства, оказывая положительное воздействие на окружающую среду.

Памятка: «Бережём электричество»

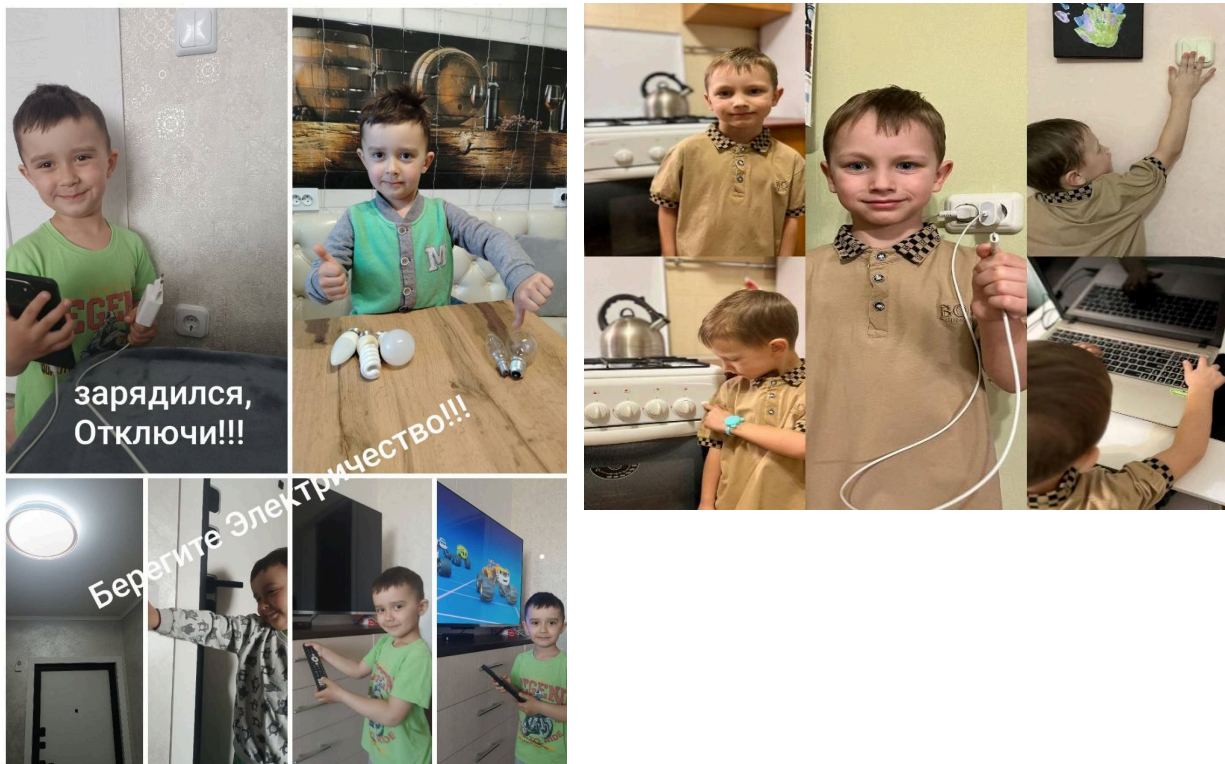
1. **Выходя — гаси свет:** Главное правило для всей семьи.
2. **Энергосберегающие лампы:** Заменить обычные лампы накаливания на светодиодные.
3. **Выключаем приборы:** Не оставлять компьютер, телевизор и зарядные устройства в режиме ожидания (режим ожидания тоже потребляет энергию).
4. **Чистота — залог света:** Регулярно протирать лампочки и плафоны от пыли.
5. **Правильный чайник:** Кипятить столько воды, сколько нужно, и вовремя очищать чайник от накипи.

Памятка: «Сохраняем тепло»

1. **Не выпускайте тепло:** Утеплить окна и двери, использовать плотные шторы.
2. **Не преграждайте путь теплу:** Не закрывать радиаторы отопления длинными шторами или мебелью.
3. **Проветривание:** Проветривать комнату быстро, но интенсивно (открывая окна широко, а не оставляя их на «зимнем проветривании»).
4. **Экран за батареей:** Установить отражающий экран (фольгу) между батареей и стеной, чтобы тепло шло в комнату, а не в стену

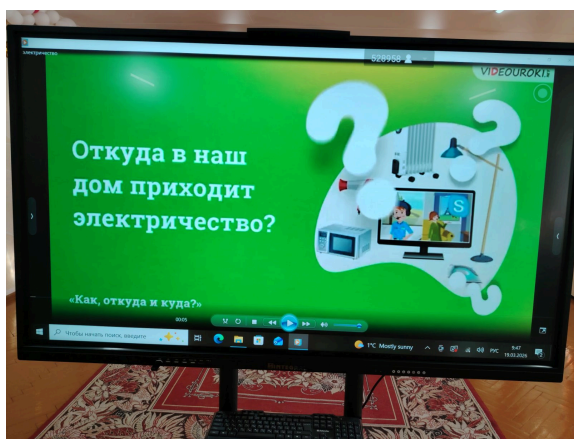
Дата проведения: март 2026

Фотоколлаж по рациональному использованию электроэнергии дома (дети совместно с родителями)



Дата проведения: март 2026

Виртуальная экскурсия «Откуда к нам пришло электричество»



Дата проведения: июнь 2026
Семейные памятки по рациональному использованию электроэнергии и тепла дома (совместно дети с родителями)

