Энергосбережение

Задание 2.2. Провести изучение расходования тепла в учреждении образования
Дата выполнения: 12.01.2026
Участники: учащиеся объединения по интересам «Энергия и энергосбережение»
1. Бобровскмй Артем,
2. Болтрушевич Александр
3. Булдаков Владимир
4. Емченко Дарья,
5. Иванов Никита
6. Иванова Ксения
7. Каралецкая София
8. Карпов Виктор
9. Климов Артем
10. Колотков Кирилл
11. Косич Анастасия
12. Лопатин Роман
13. Маевская София
14. Попко Елизавета
15. Саранчук Федор
16. Сергеенко Станислав
17. Терещенко Матвей
18. Титов Валентин
19. Хмель Софья
20. Цирибка Варвара
21. Швайба Доминика
22. Шороп Максим

Потребление тепловой энергии
ГУО «Центр творчества детей и молодежи г. Светлогорска «Юный ЭкоТехник»
за 2025год

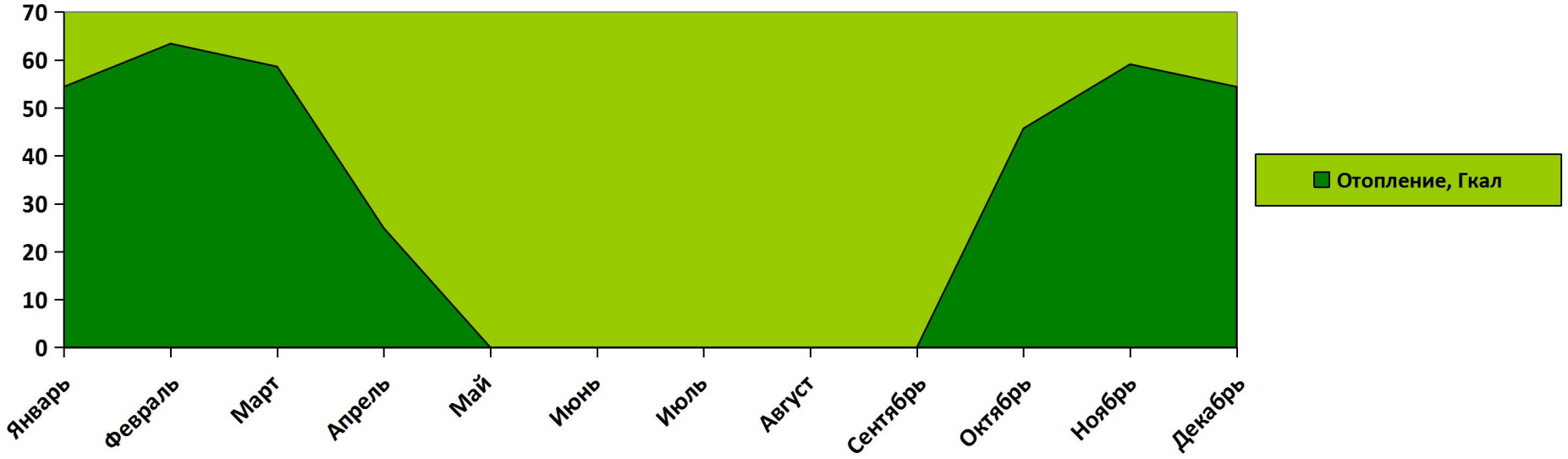


Таблица1. Показания теплосчетчика за 2025 год.

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	**Итого**
М3	44,4	52,4	48,6	30,9	-	-	-	-	-	35,7	39,2	34,4	285,6

Анализ расходования тепла

в ГУО «Центр творчества детей и молодежи г. Светлогорска «Юный ЭкоТехник»

У заместителя директора по хозяйственной работе были взяты данные теплосчетчиков за 2025 год и внесены в таблицу 1. Составлен график потребления тепловой энергии.

В 2025 году в Центре творчества детей и молодежи г. Светлогорска «Юный ЭкоТехник» было израсходовано 285,6 Гкал в отопительный период, что на 78,1 Гкал меньше по сравнению с 2018 годом. Максимальное потребление отмечалось в феврале 2025 года (52,4 Гкал), минимальное – в апреле (30,9 Гкал). Больше было потреблено в зимнее-весенний период 2025 года, чем в осеннее-зимний период.

Потери тепла происходят, в основном через окна (их в здании более 100), и двери на улицу.

В 2026 году необходимо выполнить мероприятия:

1. В дальнейшем проводить мероприятия с работниками Центра творчества детей и молодежи г. Светлогорска «Юный ЭкоТехник», направленные на снижение расхода тепла.
2. Проводить воспитательные мероприятия с учащимися, направленные на экономию тепловых ресурсов (Акция «Месяц энергосбережения» (осенние каникулы 2026/2027 учебного года).
3. Утеплить, а по возможности заменить входные двери и окна на энергосберегающие (стеклопакеты)

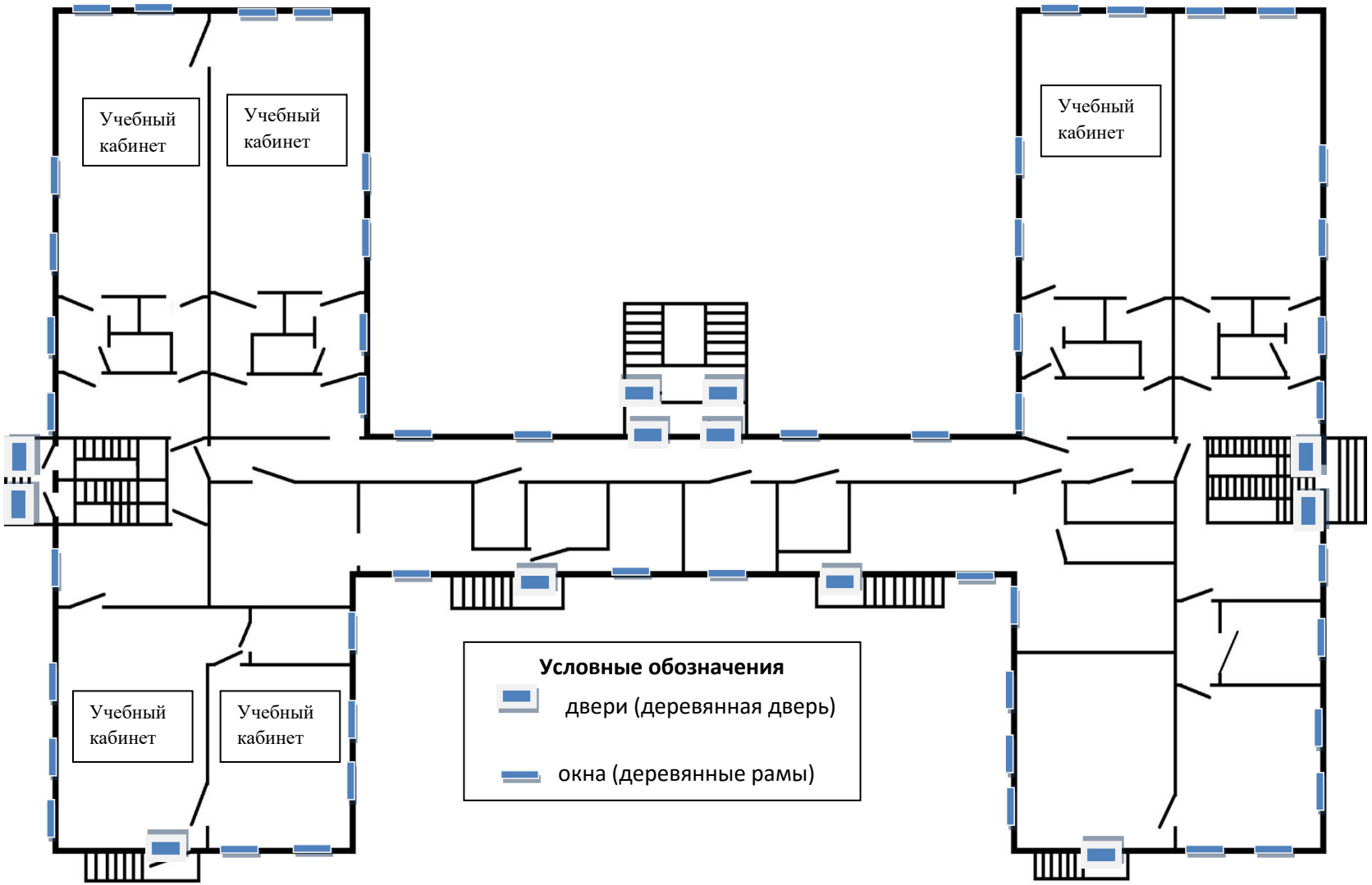
Фото 1. Экскурсия с учащимися



План-схема мест потери тепла

План первого этажа

ГУО «Центр творчества детей и молодежи г. Светлогорска «Юный ЭкоТехник»



План второго этажа

ГУО «Центр творчества детей и молодежи г. Светлогорска «Юный ЭкоТехник»

