

Задание 2.2. Провести изучение расходования тепла в школе

Дата выполнения: октябрь 2022-май 2023

Целевые группы: 5-7 классы

Список участников исследования:

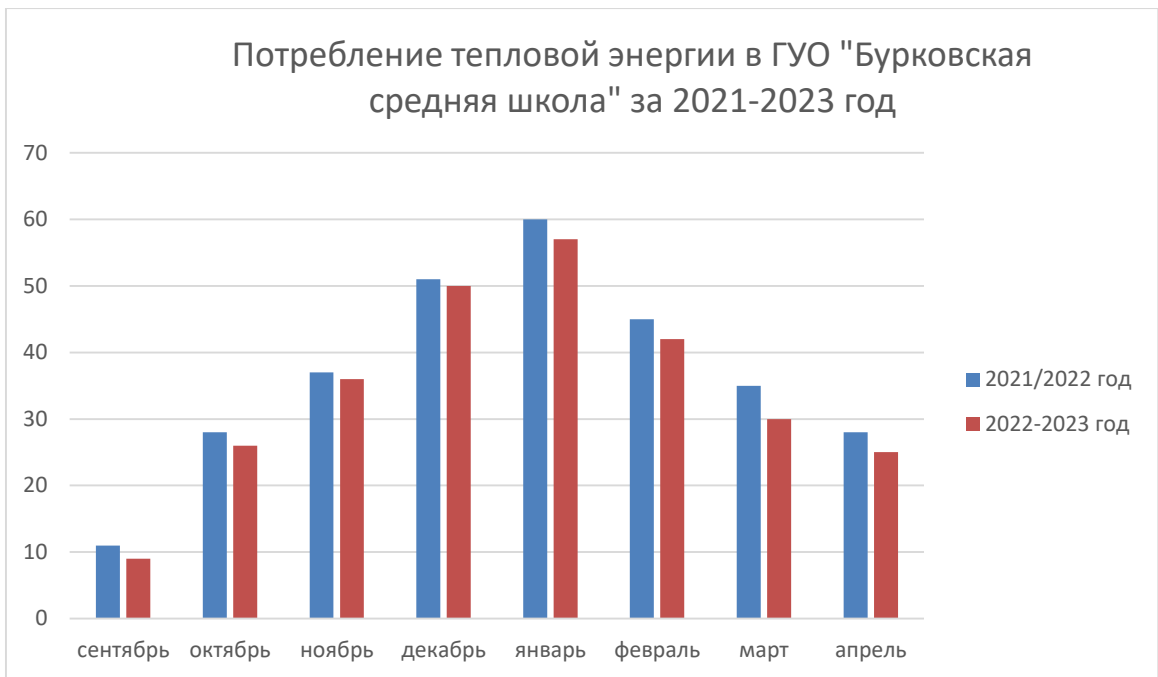
1. Грамович Артем
2. Шкурко Валерия
3. Шкурко Кристина
4. Козырева Екатерина
5. Козырева Анастасия
6. Романюк Максим
7. Лемешко Юлиана
8. Прищеп Валерия
9. Романюк Екатерина
10. Гончаренко Екатерина
11. Гончаренко Анастасия
12. Голик Анастасия

Этапы выполнения задания и результаты:

1. Вводное занятие по теме «Актуальность теплового аудита».
2. Сбор первичной информации и проведение сравнительного анализа расходования тепловой энергии за 2021-2023 годы (изучение документации по учету тепловой энергии за 2021-2023 годы).



3. Составление диаграммы потребления тепловой энергии в школе за 2020-2022 годы.



Расход тепловой энергии в школе за 2021 – 2023 годы

4. Определение основных мест потери тепла. Создание схем потерь тепловой энергии в школе

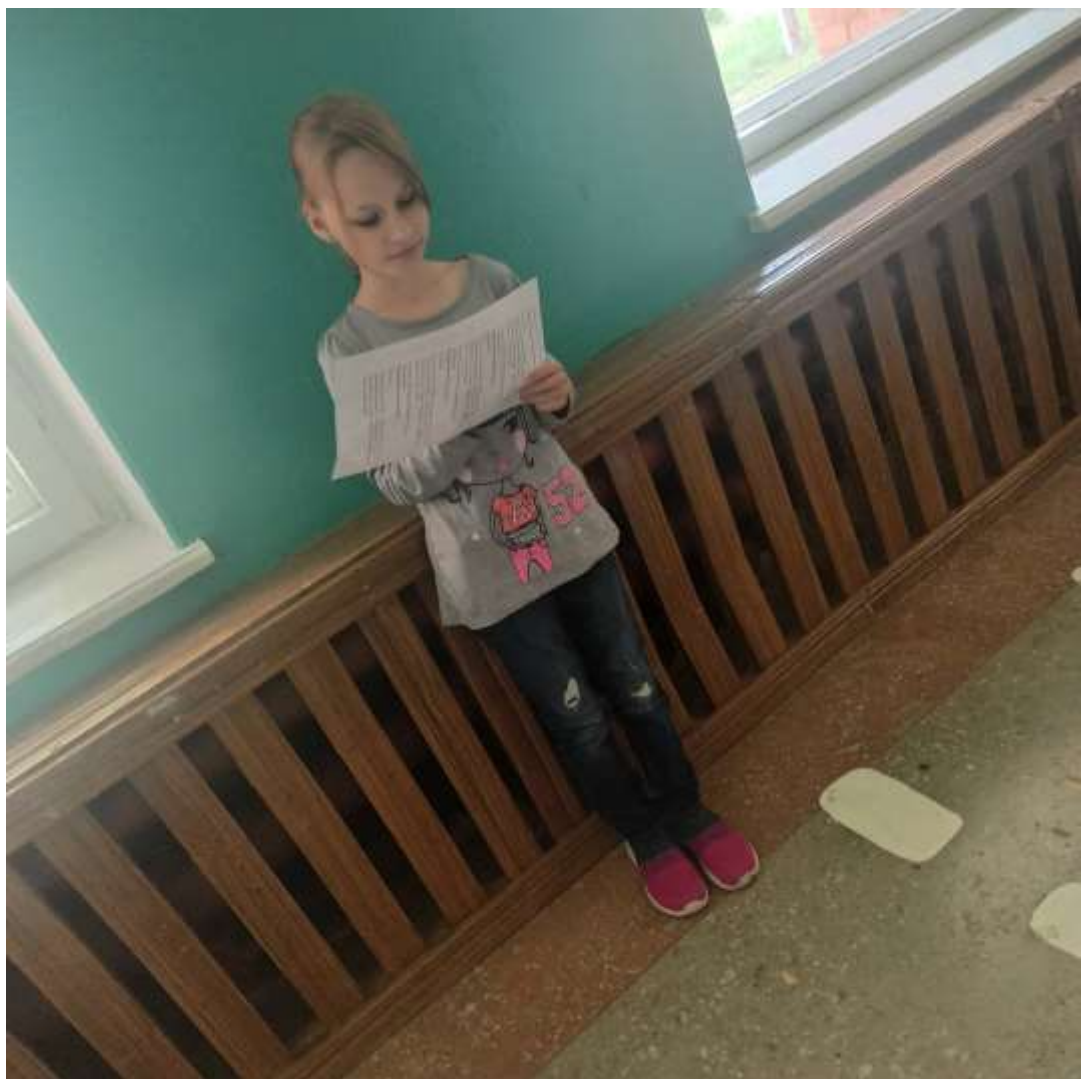




Схема потерь тепловой энергии в школе (I этаж)

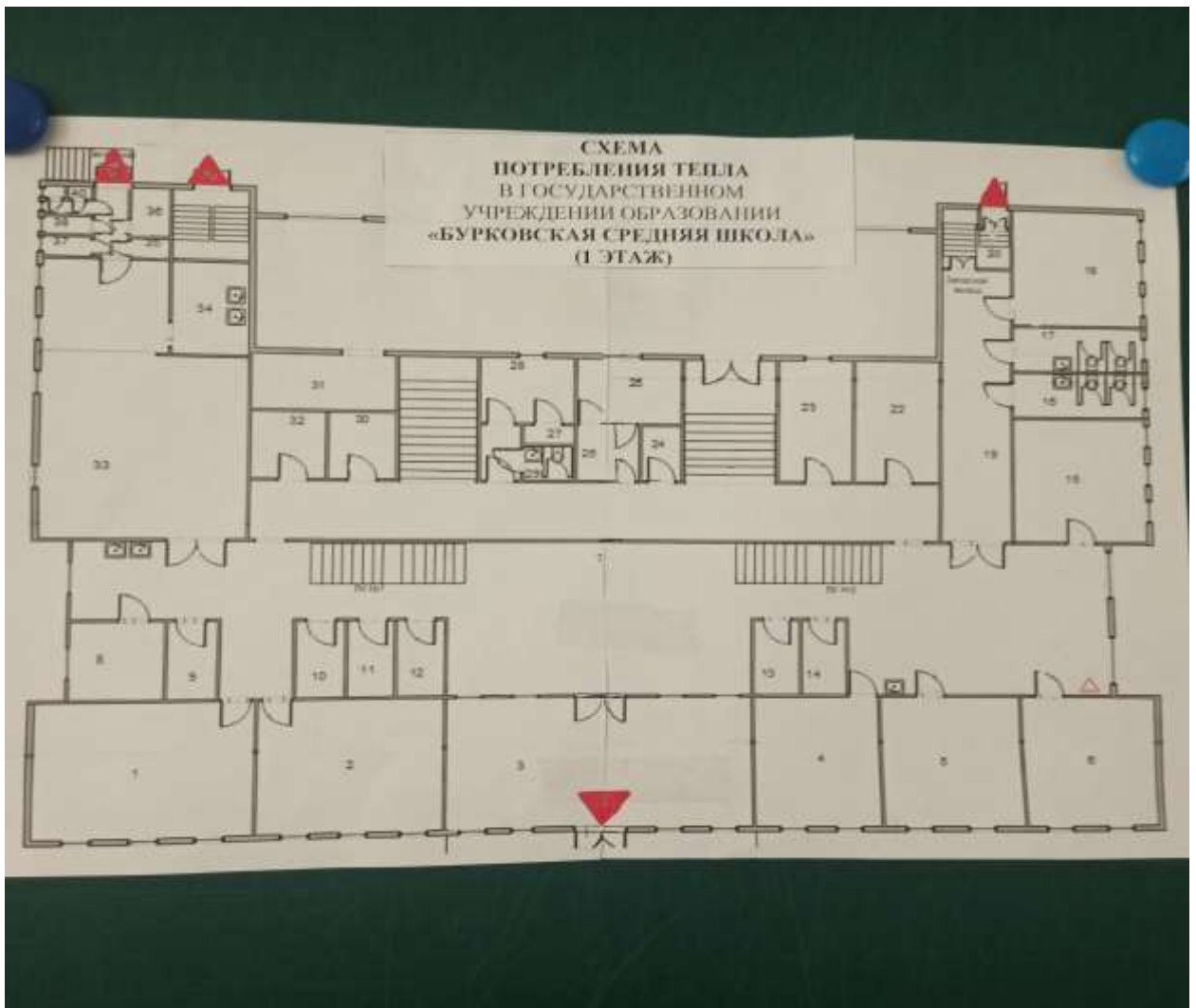
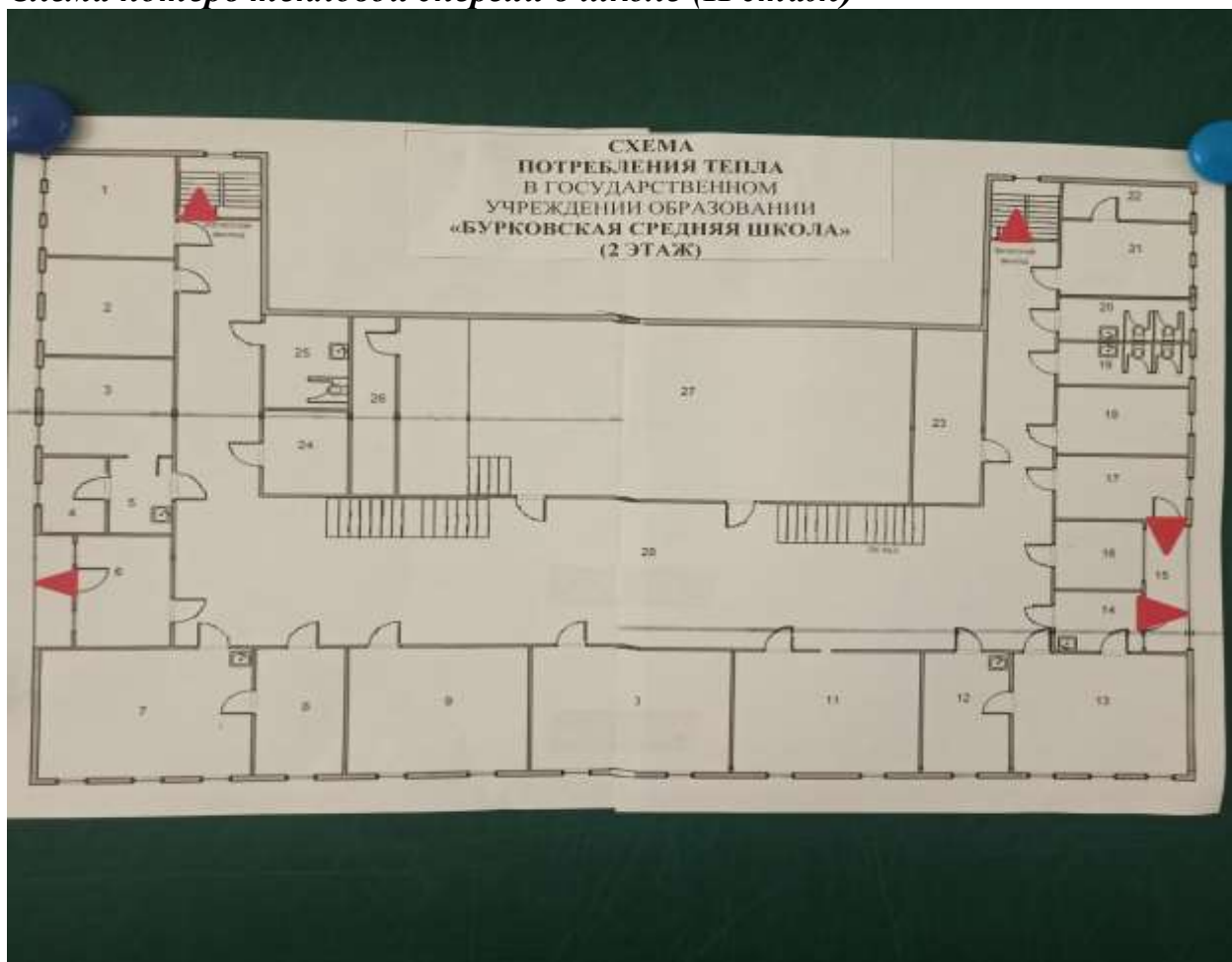
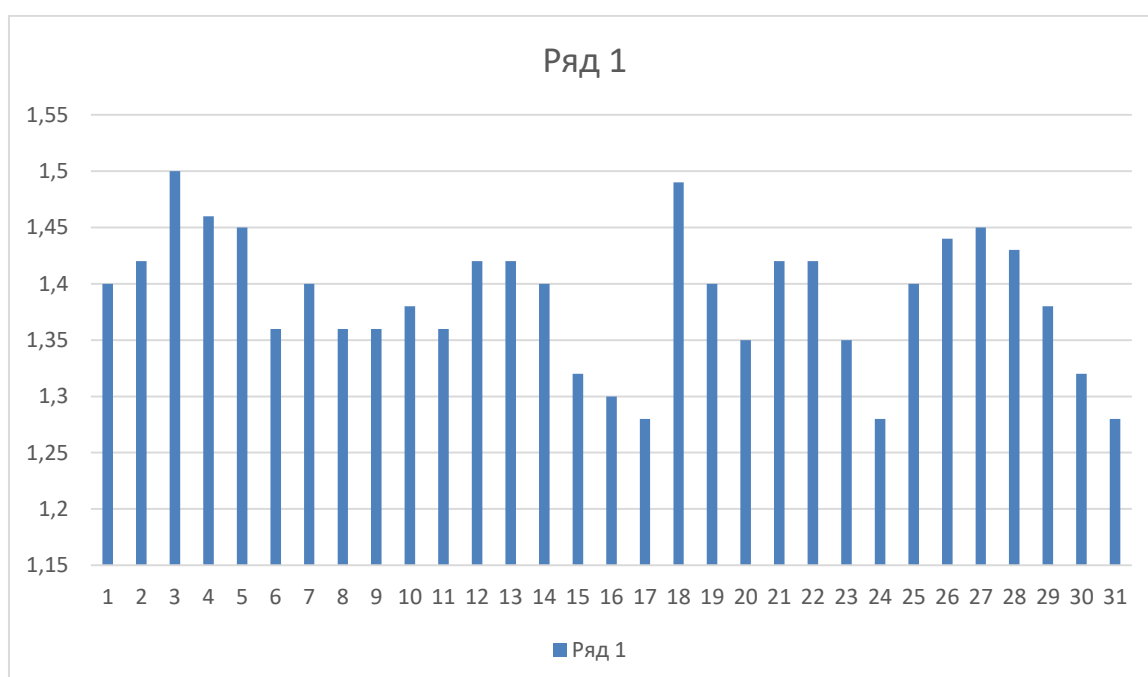


Схема потерь тепловой энергии в школе (II этаж)



4. Определение местонахождения счётчика в школе.

5. Составление диаграммы потребления тепловой энергии в школе за февраль 2023 года.



6. Размещение информации о потреблении тепловой энергии в школе в фойе школы на стенде «Экологические новости».
7. Ознакомление коллектива школы с результатами исследования.
8. Фотоотчёт о проделанной работе.