

Направление «Энергосбережение»

Задание 2.2. Провести изучение расходования тепла в учреждении образования

Дата выполнения: октябрь-декабрь 2021 года, январь-март 2022 года

Участники: учащиеся 5 классов

Количество участников: 56 человек

Список учащихся, выполняющие данное задание:

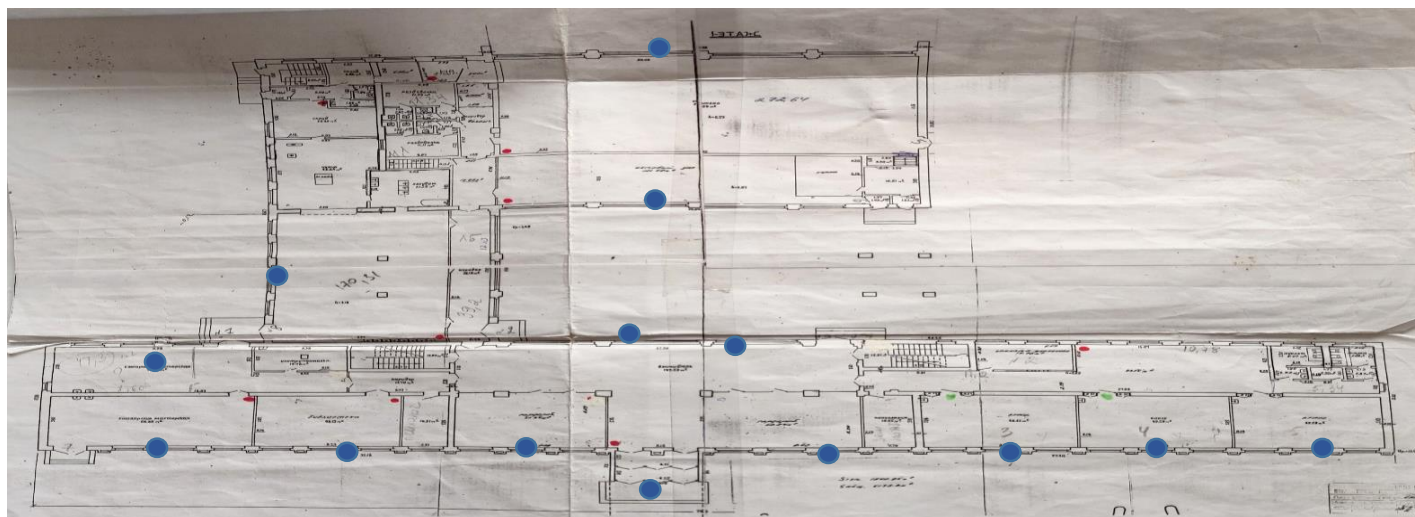
1	Арсиеико Таисия	20	Панасюк Иван	39	Калуженок Мария
2	Бобров Максим	21	Пугач Иван	40	Карницкий Павел
3	Бондаренко Владислав	22	Сипко Виктория	41	Карпович Вероника
4	Волк Валерия	23	Субботин Андрей	42	Колдуненко Дмитрий
5	Давыдчук Люция Стефания	24	Талеренак Арсений	43	Корозеев Владислав
6	Дюкарева Алена	25	Чернявский Никита	44	Крупельницкая Анастасия
7	Зайцев Евгений	26	Черняев Ярослав	45	Крыленко Вероника
8	Исокова Сабина	27	Шавлюго Виктория	46	Лешкевич Владислав
9	Казанская Эвелина	28	Шалепина Арина	47	Макаров Денис
10	Ковалев Кирилл	29	Артимёнок Артемий	48	Плункснис Анастасия
11	Колдеко Виктория	30	Голубева Елизавета	49	Прищепенко Павел
12	Корсак Ангелина	31	Гончаренко Ангелина	50	Свяцкий Егор
13	Костерин Егор А	32	Гусько Павел	51	Тимошенко Егор
14	Косьянов Сергей	33	Девятуха Ариадна	52	Третьяков Александр
15	Мальгина Яна	34	Дубовская Алина	53	Чепик Дарья
16	Михальченко Никита	35	Дышко Антон	54	Шешукова Василиса
17	Михасевич Артем	36	Жизневский Матвей	55	Ширко Мария
18	Новиченко Владислав	37	Иващенко Анатолий	56	Яскевич Евгения
19	Орел Артур	38	Калиновская София		

В ходе изучения расходования тепла в учреждении образования были выявлены следующие места, которые служат основной причиной потери тепла:

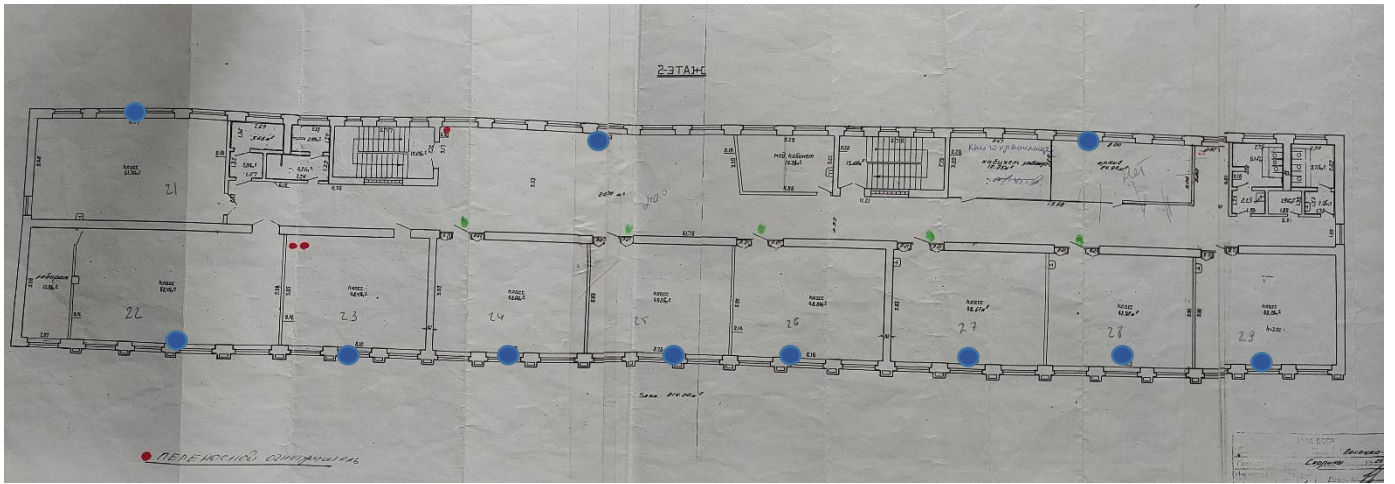
- окна
- двери
- - места потери тепла

Схема мест потери тепла:

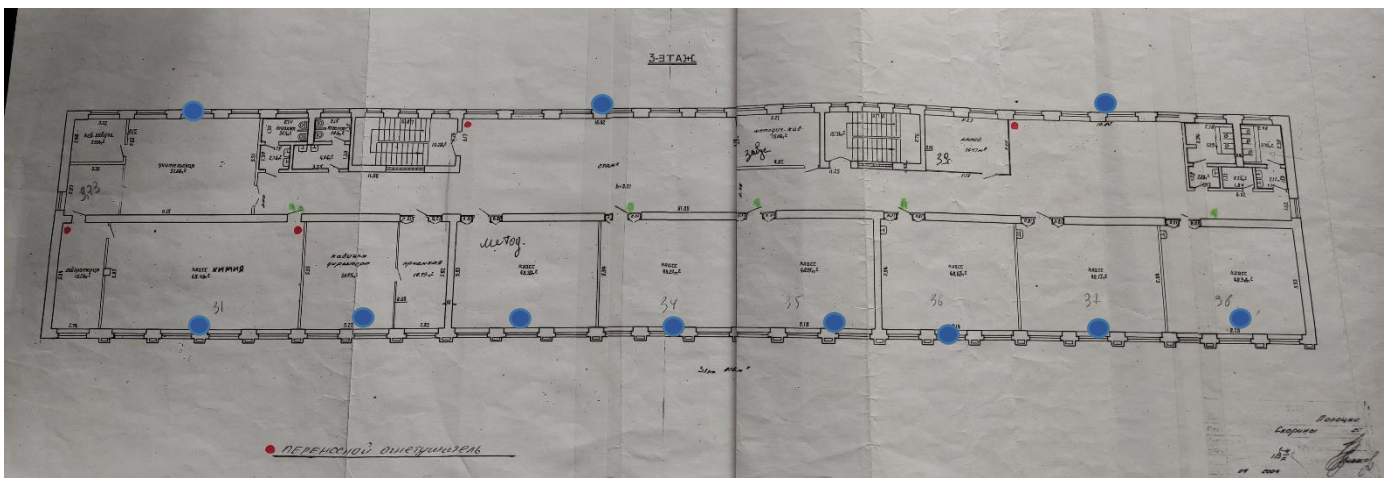
1 этаж



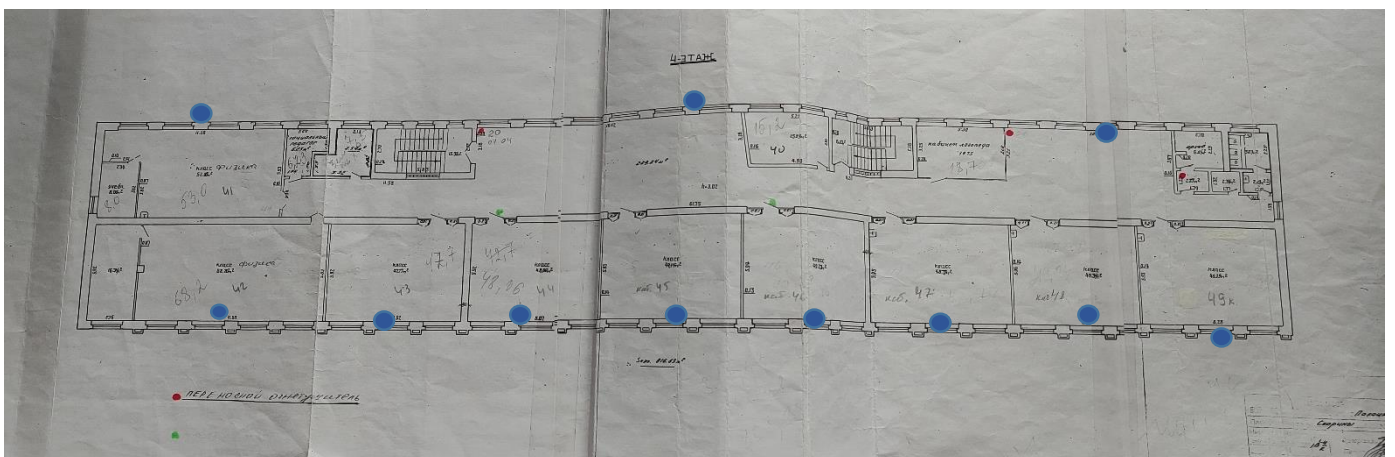
2 этаж



3 этаж

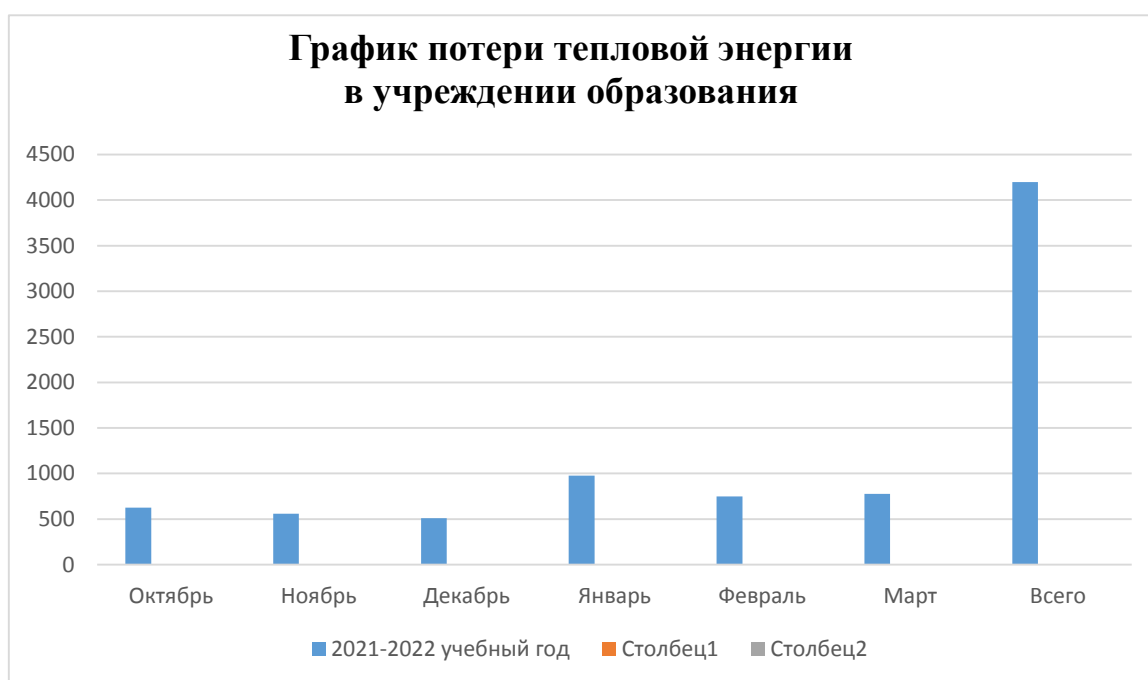


4 этаж



Расход тепловой энергии в учреждении образования (Гкал)

Месяц	2021-2022 учебный год
октябрь	626
ноябрь	559
декабрь	510
январь	975
февраль	749
март	778
Всего	4197



Вывод: анализируя график потери тепловой энергии с октября по март 2021-2022 учебного года, можно наблюдать как уменьшение так и небольшое ее увеличение, что связано с сезонными изменениями, а также проведение оптимального режима отопления в ночное время и соблюдение режима проветривания кабинетов.