

Направление «Энергосбережение»

Задание 2.2. Провести изучение расходования тепла в учреждении образования

Дата выполнения: октябрь-декабрь 2022 года, январь-март 2023 года

Участники: учащиеся 5 классов

Количество участников: 63 человека

Список учащихся, выполняющие данное задание:

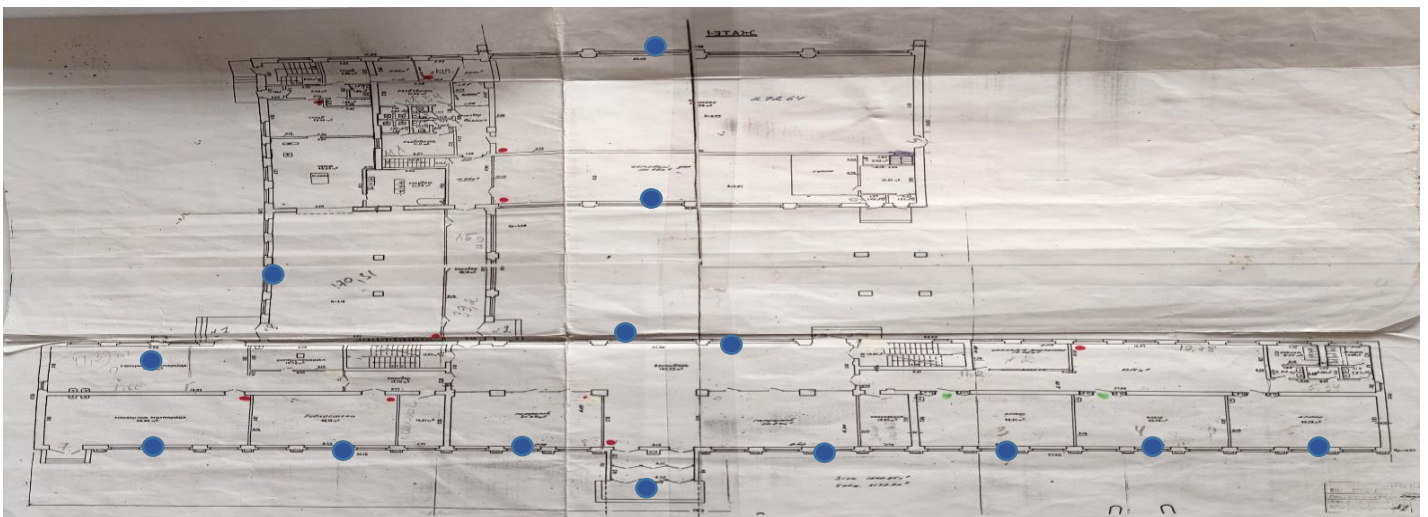
1	Бардосова Дарья	22	Мухаморова Полина	43	Королева Дарья
2	Бордадынов Глеб	23	Подковальников Родион	44	Королькова Софья
3	Будько Анастасия	24	Сильваненко Артем	45	Косенко Ульяна
4	Валицкий Владислав	25	Скаскевич Ксения	46	Косыгина Елизавета
5	Ворошко Ксения	26	Смирнов Вадим	47	Костюченко Яна
6	Вышинская Дарья	27	Смирнова Милана	48	Косымов Роман
7	Горбачева Анастасия	28	Трубченко Александра	49	Ловкина Василиса
8	Грибовская Диана	29	Тузовский Ян	50	Лучкин Денис
9	Громов Иван	30	Фадеев Иван	51	Мангилеева Карина
10	Джумок Александра	31	Хейдоров Егор	52	Маркушевский Егор
11	Жарков Артем	32	Хоменко Ева	53	Мелешко Никита
12	Жаховская Ксения	33	Шульга Денис	54	Мурачев Андрей
13	Жерносек Софья	34	Авдеев Александр	55	Обод Тимофей
14	Клочков Михаил	35	Белоус Арина	56	Овсянкина Ульяна
15	Когода Дмитрий	36	Варга Полина	57	Позняк Кирилл
16	Костюк Тимофей	37	Вдовыдченко Станислав	58	Риванков Даниил
17	Любавин Матвей	38	Иванькович Юрий	59	Рожнов Арсений
18	Мамиконян Тигран	39	Канина Мария	60	Спиридонов Тимофей
19	Молодецкий Дмитрий	40	Кищенко Полина	61	Турко Дмитрий
20	Штыликова Екатерина	41	Хозяев Артем	62	Феженко Ева
21	Янчевская Полина	42	Шинкаренко Анна	63	Филонова Дарья

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

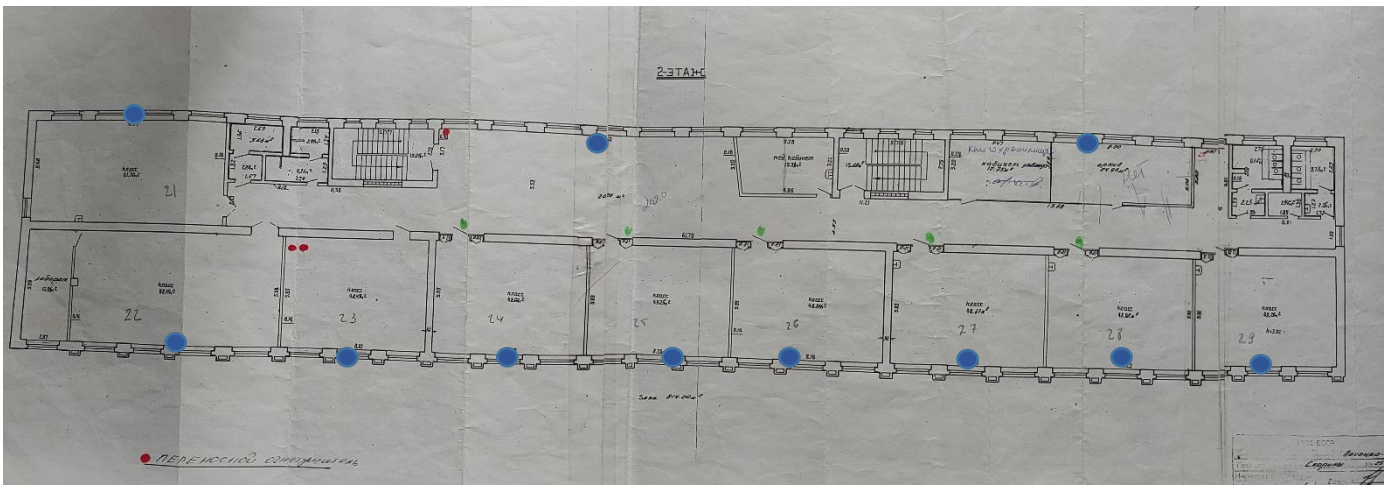
- окна
- двери
- - места расходования тепла

Схема мест потребления тепла:

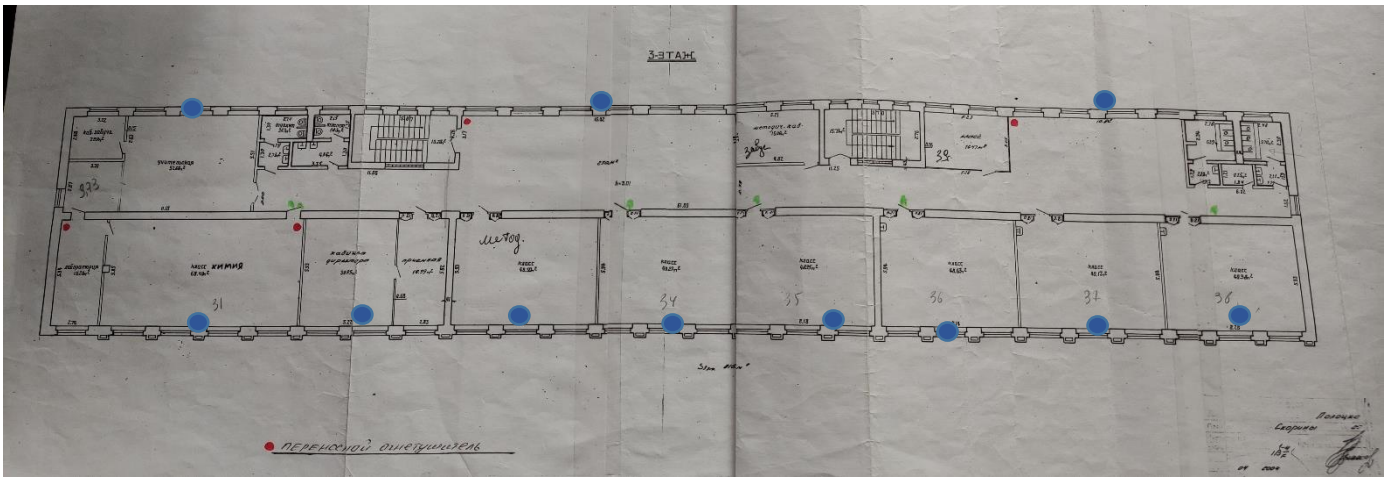
1 этаж



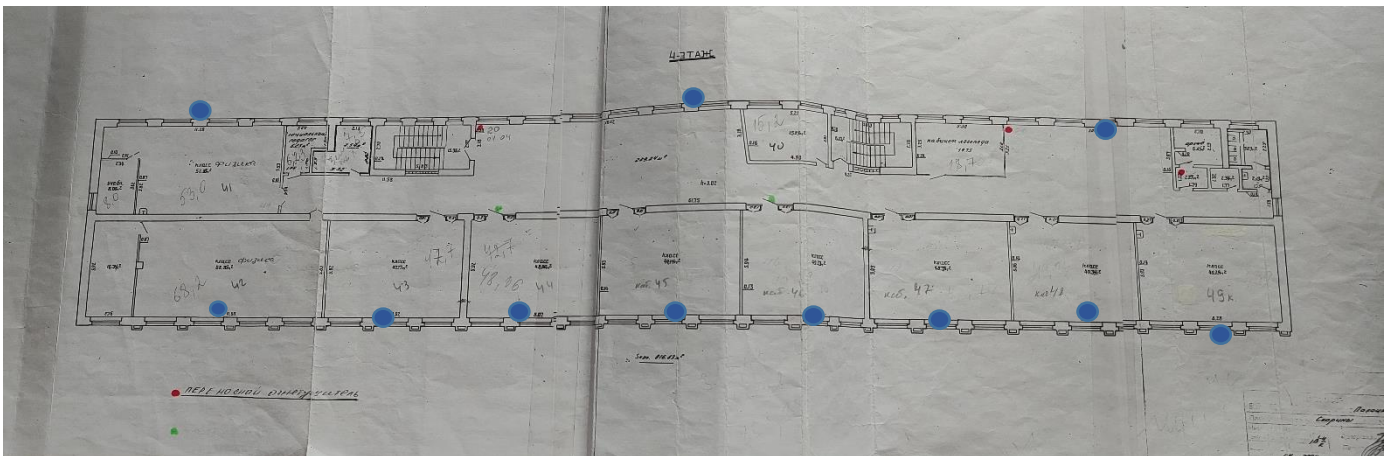
2 этаж



3 этаж

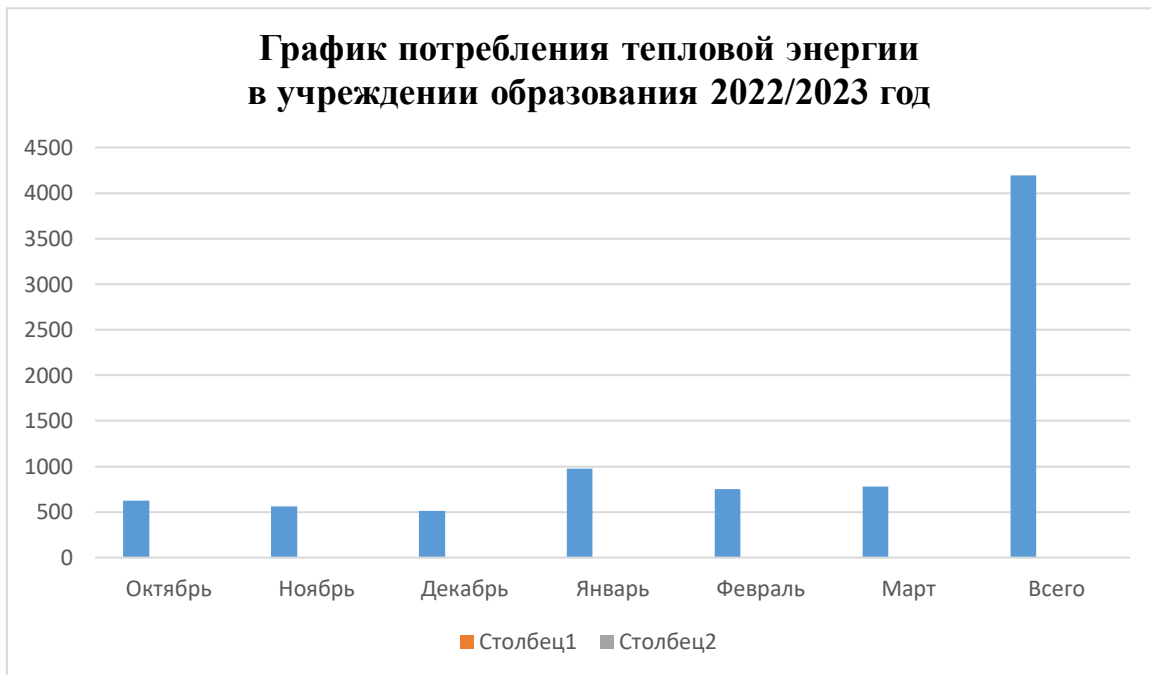


4 этаж



Расход тепловой энергии в учреждении образования (Гкал)

Месяц	2022-2023 учебный год
октябрь	632
ноябрь	561
декабрь	596
январь	981
февраль	740
март	776
Всего	4286



Вывод: анализируя график потребления тепловой энергии с октября по март 2022-2023 учебного года, можно наблюдать как уменьшение так и небольшое увеличение расходования тепла, что связано с сезонными изменениями, а также проведение оптимального режима отопления в ночное время и соблюдение режима проветривания кабинетов.