

## Направление «Энергосбережение»

**Задание 2.1.** Провести изучение потребления электроэнергии в учреждении образования

**Дата выполнения:** январь-апрель 2022 года

**Участники:** учащиеся 8 «В» класса

**Количество участников:** 26 человек

**Список учащихся, выполняющие данное задание:**

1	Заляцкая Яна	10	Ледохович Александр	19	Ратушный Максим
2	Змитраченко Наталья	11	Макаров Никита	20	Снарлов Дмитрий
3	Боровик Виктория	12	Матюшков Владислав	21	Гарнявская Анна
4	Кирпиченок Доминика	13	Мишуков Глеб	22	Тимошенко Арсений
5	Коваленко Матвей	14	Нестерова Диана	23	Тращенко Сергей
6	Козлова Даниил	15	Павлюченок Марк	24	Ульяш Денис
7	Коноваленко Евгений	16	Пилипенко Яна	25	Ходасевич Карина
8	Королева Диана	17	Плющенко Дарья	26	Цибисова Анастасия
9	Кошкевич Андрей	18	Жук (Сабина) Виктория		

### Основные места потребления электроэнергии в школе:

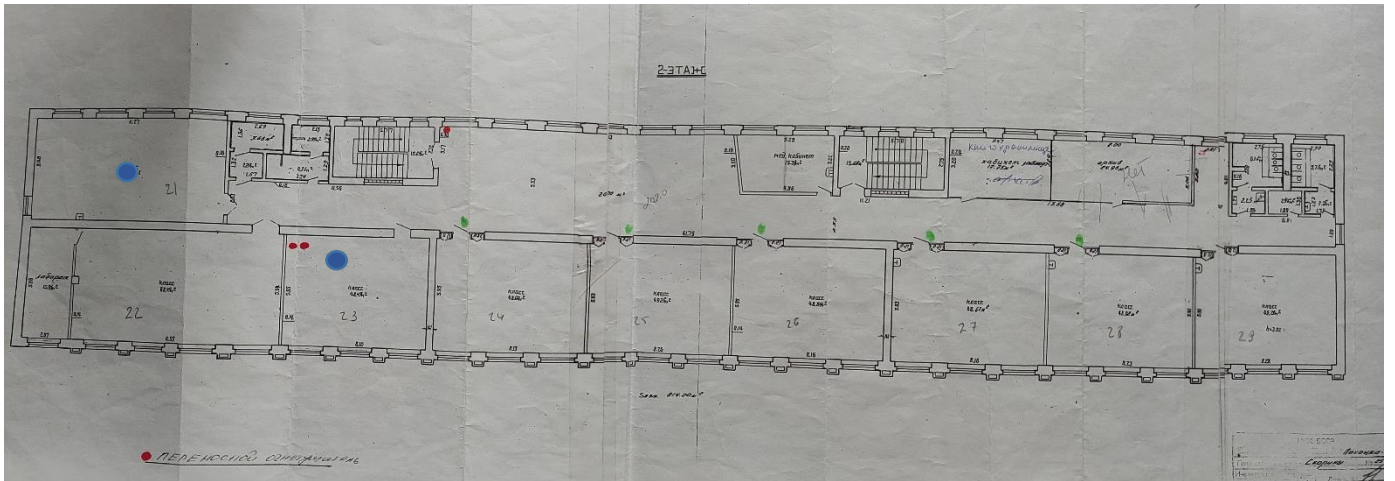
- кабинет информатики;
- кухня;
- кабинеты обслуживающего труда;
- учительская;
- кабинет директора и заместителей директора
- приемная
- - места потребления электроэнергии

### Схема мест потребления электроэнергии:

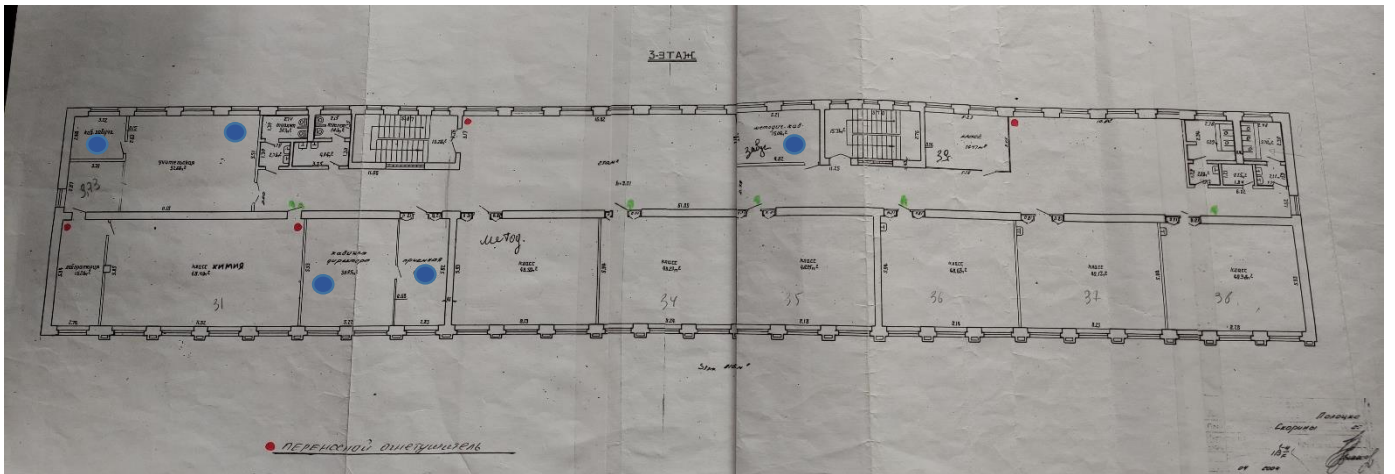
1 этаж



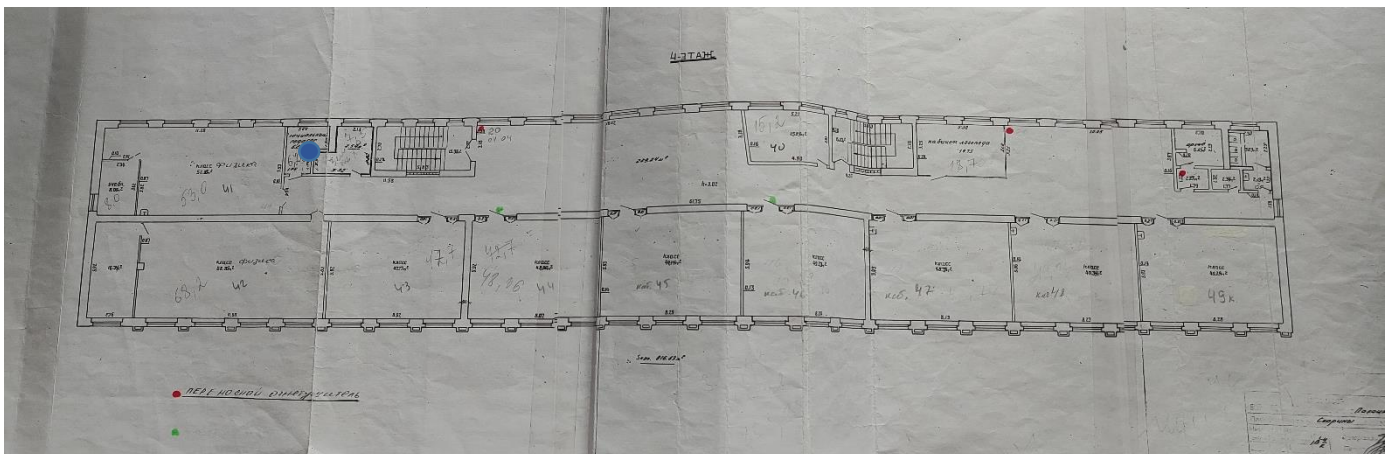
## 2 этаж



## 3 этаж



## 4 этаж



**Таблица «Использование электроэнергии в  
ГУО «Средняя школа № 10 имени В.М. Азина г. Полоцка»  
за период январь 2022 – май 2022**

<b>Месяц</b>	<b>Отпуск электроэнергии на данный период 2022 года в кВт.ч</b>	<b>Потребление энергии за данный период 2022 год в кВт.ч</b>	<b>Экономия электроэнергии за данный период 2022 год в кВт.ч</b>
Январь	15500	15350	150
Февраль	14000	13880	120
Март	13500	12900	600
Апрель	12000	10950	1050
Май	10000	8545	1455
<b>ИТОГ, кВт</b>	<b>65000</b>	<b>61625</b>	<b>3375</b>

**Результат:** Проведено изучение потребления электроэнергии в учреждении образования за январь-май 2022 года. Определены основные приборы здания школы, потребляющие электроэнергию, их мощность, режим работы.

Также проведен анализ использования электроэнергии в школе. По результатам в учреждении с января 2022 по май 2022 наблюдается стабильная экономия электроэнергии. В сравнении с этим периодом 2021 года перерасхода энергии не наблюдается.

