

Задание 2.1. Провести изучение потребления электроэнергии в учреждении образования

Дата выполнения: Январь-май 2021г.

Участники: учащиеся 9 классов

Количество участников: 15 человек

Цель: изучение структуры потребления электроэнергии в школе, определение мест потери электроэнергии.

Список учащихся, выполняющие данное задание:

9-е классы

1	Абраменко Алексей	6	Демин Сергей	11	Буйвит Денис
2	Аглушевич Иван	7	Добуш Денис	12	Василец Ксения
3	Бадун Денис	8	Карнилов Ефим	13	Гарбук Вадим
4	Белодед Егор	9	Кобзар Артем	14	Глинская Виктория
5	Боханова Арина	10	Козлова Яна	15	Грабовская Валерия

**Таблица «Использование электроэнергии в
ГУО «Средняя школа № 10 имени В.М. Азина г. Полоцка»
за период январь 2021 – май 2021**

Месяц	Отпуск электроэнергии на данный период 2021 года в кВт.ч	Потребление энергии за данный период 2021 год в кВт.ч	Экономия электроэнергии за данный период 2021 год в кВт.ч
Январь	7200	6105	1095
Февраль	10000	10520	- 520
Март	8200	8350	- 150
Апрель	7000	6455	545
Май	4900	3700	1200
ИТОГ, кВт	37300	35130	2840

Результат: Проведено изучение потребления электроэнергии в учреждении образования за январь-май 2021 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 2021 по май 2021 наблюдается стабильная экономия электроэнергии, кроме февраля, марта 2021 (перерасход электроэнергии составил - 670кв).