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

Дата выполнения: сентябрь 2023- август 2024. Количество участников –   34 человека **Список учащихся:**

|  |  |
| --- | --- |
| **5 класс** 1. Деминковец Егор 2.Кодь Дарья 3. Олехнович Ангелина 4. Сухолет Николай 5.Тихонович Игнат 6.Чеботарь Илья  **6 класс** 1.Миклис Василиса 2.Роман Катерина 3.Янович Максим  **7 класс** 1.Богданович Мария 2.Винярский Артем 3.Ганцевская Дарья 4.Млыновский Егор 5.Тавкинь Арсений  **8 класс** 1.Малышко Илья 2.Марковский Арсений 3.Михневич Полина 4.Русецкий Павел | **9 класс** 1.Бальцевич Анастасия 2.Банюшевич Денис 3.Белый Даниил 4.Лукша Эвелина 5.Млыновский Кирилл 6.Скробат Артем 7.Чиж Егор 8.Ющиев Артем  **10 класс** 1.Бальцевич Алина 2.Касперович Никита 3.Лукша Каролина  **11 класс** 1.Белый Дмитрий 2.Лакутиевский Артем 3.Пилецкая Катерина 4.Тяшкевич Виктория 5.Ющиева Алеся |

Провели изучение потребления электроэнергии в учреждении образования в период с сентября 2023 года по август 2024 года. Информацию о потреблении электроэнергии в учреждении образования предоставил завхоз школы. На схематическом плане здания школы указаны основные приборы, потребляющие электроэнергию.

**Потребление электроэнергии**

**(сентябрь 2023-август 2024)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Потребление электроэнергии, кВт-ч** | | | | | | | | | | | |
|  | **сентябрь** | **октябрь** | **ноябрь** | **декабрь** | **январь** | **февраль** | **март** | **апрель** | **май** | **июнь** | **июль** | **август** |
| **Здание школы** | **82** | **103** | **119** | **122** | **122** | **111** | **111** | **117** | **97** | **87** | **84** | **49** |
| **Водонагреватель 1** | **584** | **741** | **802** | **766** | **766** | **713** | **758** | **768** | **727** | **588** | **444** | **316** |
| **Водонагреватель 2** | **92** | **97** | **124** | **111** | **111** | **82** | **81** | **88** | **113** | **88** | **136** | **50** |
| **Всего по школе** | **758** | **941** | **1045** | **999** | **999** | **906** | **950** | **973** | **937** | **763** | **664** | **415** |

**Карта-схема учебного учреждения (2 этаж)** с указанием основных приборов, потребляющих электроэнергию

Условные обозначения

|  |  |
| --- | --- |
|  | Люминисцентная лампа |
|  | Светодиодная лампа |
|  | Компьютер |
|  | Принтер |
|  | Водонагреватель 1 |
|  | Водонагреватель 2 |
|  | Плита электрическ. |
|  | Шкаф электрическ. духовой |
|  | Шкаф холодильный |
|  | Холодильник |

16

7

8

6

5

4

9

2

1

10

15

15

14

13

12

11

3

9

**2 этаж**

**1-кабинет биологии; 2-кабинет математики; 3-кабинет физики; 4-кабинет информатики; 5-кабинет белорусского**

**языка; 6-кабинет иностранного языка; 7-8-кабинеты дошкольного образования; 9-лаборантская; 10-коридор;**

**11-учительская; 12-кабинет завуча; 13-музей; 14-библиотека; 15-сан.узлы; 16-кабинет дефектолога.**

**Карта-схема учебного учреждения (1 этаж)** с указанием основных приборов, потребляющих электроэнергию

Условные обозначения

|  |  |
| --- | --- |
|  | Люминисцентная лампа |
|  | Светодиодная лампа |
|  | Компьютер |
|  | Принтер |
|  | Водонагреватель 1 |
|  | Водонагреватель 2 |
|  | Плита электрическ. |
|  | Шкаф электрическ. духовой |
|  | Шкаф холодильный |
|  | Холодильник |

13

14

16

4

5

6

7

3

2

1

16

3

16

16

15

15

10

8

9

12

17

**1 этаж**

**1-кабинет истории; 2-5-кабинеты начальных классов; 6-7-кабинеты дошкольного образования; 8-приёмная; 9-кабинет директора; 10-11-кабинеты труда; 12-спортзал; 13-пищеблок; 14-столовая; 15.сан.узлы; 16-подсобные помещения; 17-раздевалка**

17

11