**Задание 2.2 Провести изучение расходования тепла в учреждении образования**

Дата выполнения: октябрь 2023 - апрель 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 анализ расходования тепла в учреждении образования. Данные для анализа предоставлены завхозом школы за отопительный сезон 2023-2024г. На схематическом плане здания школы указаны места потерь тепла (входные двери, окна (при проветривании), двери запасных выходов).

**Расходование тепла в учреждении образования**

|  |
| --- |
| **Потребление теплоэнергии, Гкал** |
| **Октябрь****2023** | **Ноябрь****2023** | **Декабрь****2023** | **Январь****2024** | **Февраль****2024** | **Март****2024** | **Апрель****2024** |
| 16,75 | 36,64 | 55,45 | 55,45 | 45,45 | 37,76 | 27,33 |

**Карта-схема учебного учреждения (2 этаж)** с указанием мест потери тепла

16

7

8

6

5

4

9

2

1

10

15

15

14

13

12

11

3

9

**Места потерь тепла**

**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 мест потери тепла

13

14

16

4

5

6

7

3

2

1

16

3

16

16

15

15

10

8

9

**Места потерь тепла**

**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**

12

17

17

11