

Задание 2.4.

Выполнить план и провести мониторинг эффективности действий по энергосбережению в учреждении образования

Цель: проведение мониторинга эффективности реализованных действий по уменьшению энергопотребления в учреждении образования

Дата выполнения: декабрь 2022 г.

Участники: учащиеся 4-9 классов

Ответственный: Савицкая Надежда Валерьяновна

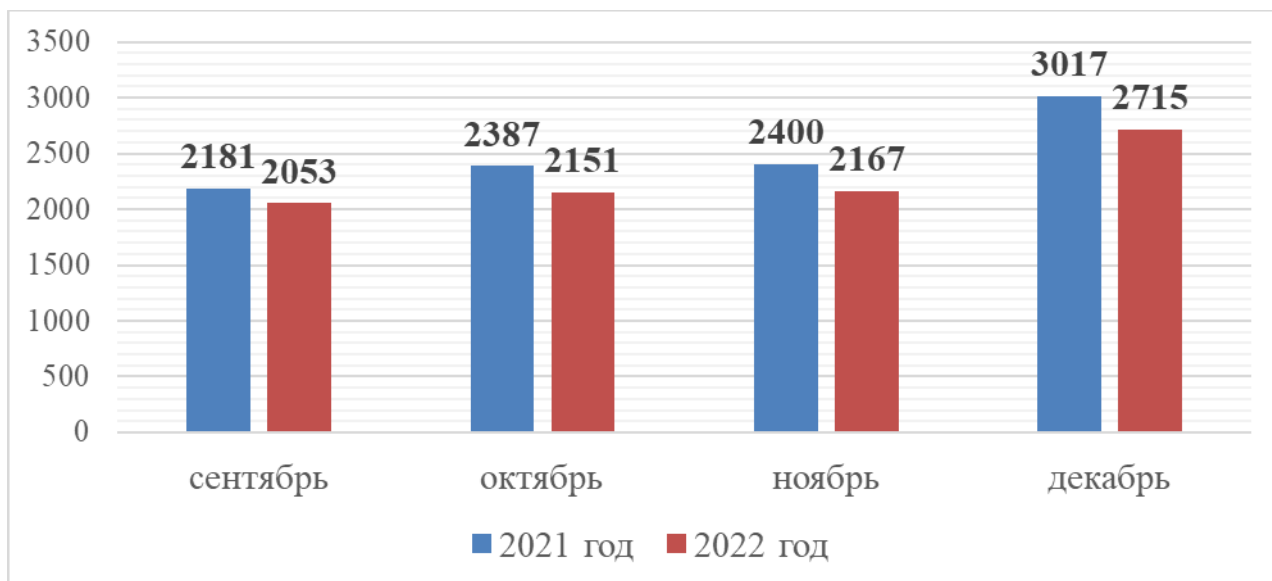
Количество участников: 16 человек

Учащиеся вместе с учителем физики и математики Савицкой Н.В. провели мониторинг эффективности реализованных действий по уменьшению энергопотребления в учреждении образования, согласно плана действий по сбережению электроэнергии и тепла в учреждении образования. План выполнен на 84,2 %. Педагоги и учащиеся не всегда выполняли пункты 3, 8 и 15 плана, повар Костюкевич О.С. не всегда выполняла пункт 13 плана.

Учет потребления электроэнергии с января 2022 по декабрь 2022 представлен на диаграмме.

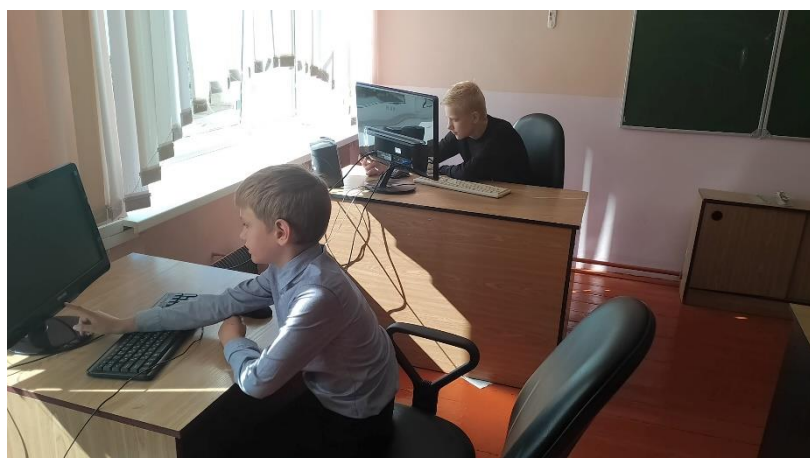


Потребление электроэнергии с сентября 2021 года по декабрь 2021 года и с сентября 2022 года по декабрь 2022 года.



Результат: Проведен мониторинг эффективности реализованных действий по уменьшению энергопотребления в учреждении образования. Как видно из диаграммы, выполнение плана действий по сбережению электроэнергии и тепла в государственном учреждении образования привело к уменьшению потребления электроэнергии в сентябре 2022 года на 6 %, в октябре 2022 года на 10 %, в ноябре 2022 года на 10 %, в декабре 2022 года на 12 %. Наиболее эффективными действиями по сбережению электроэнергии и тепла являются:

- Не оставлять включенными осветительные приборы в отсутствие людей в помещении;
- При достаточном естественном освещении не включать осветительные приборы;
- Включать только те конфорки на плите на пищеблоке, на которых идет приготовление пищи;
- Отключать все электроприборы после приготовления пищи на пищеблоке.



Список участников:

1. Бибик Каролина
2. Бибик Даниил
3. Корчемная Яна
4. Сивицкий Артем
5. Кучинская Милана
6. Садовский Станислав
7. Агиевич Елизавета
8. Адамович Александра
9. Адамович Валерий
10. Адамович София

11. Бибик Александр
12. Знаков Денис
13. Лембович Вадим
14. Садовский Иван
15. Смеховская Татьяна
16. Шут Александр