

Задание 2.3

Провести анализ ситуации по эффективности использования энергии в учреждении и составить план действий по сбережению тепла и электроэнергии на год

Дата выполнения: сентябрь 2021-апрель 2022 г.

Целевые группы: учащиеся 8, 9, 10 классов.

Ответственный: Кохно Д.А., Панкевич В.А. учителя физики

Количество участников: 25 человек.

Выполнение задания:

Этапы выполнения задания и результаты:

- анализ эффективности использования энергии в учреждении.
- поиск возможных путей снижения энергопотребления.
- составление плана действий по сбережению электроэнергии и тепла в учреждении.
- согласование плана с администрацией учреждения.
- ознакомление с планом обучающихся на информационных часах, педагогов, размещение на сайте учреждения образования.

После сбора информации мы можем сделать следующие выводы:

в учреждении в значительной части энергия тратится на создание благоприятных условий для обучения, в том числе на освещение и отопление. Следовательно, больший результат по энергосбережению может быть получен именно в этой области. Выключать освещение там, где оно не используется – это обязанность каждого. То же относится и к другим энергоресурсам. Наибольшее потребление электроэнергии приходится на декабрь и февраль.

Для уменьшения потерь тепла предприняты следующие действия:

- утеплена уплотнителем входная дверь;
- установлен доводчик на входную дверь;
- проверены батареи отопления.
- составили план действий по сбережению электроэнергии и тепла в школе.

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ГУО «Ясли-сад-
 средняя школа №73 г. Гомеля»
 _____ С. Е. Плохотнюк

План действий по сбережению электроэнергии и тепловой энергии в ГУО «Ясли-сад-средняя школа №73 г.Гомеля»

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
1.	Создание инициативной группы по изучению потребления электроэнергии и тепловой энергии в учреждении образования	Сентябрь 2021	КохноД.А. Панкевич В.А.
2.	Информационные часы по ознакомлению учащихся с мероприятиями по экономному использованию электроэнергии, тепла, воды	ежемесячно	Инициативная группа
3.	Замена светильников на энергосберегающие в коридорах учреждения	ежемесячно	Заместитель директора по ХР
4.	Произвести уплотнение дверей аварийных выходов с целью снижения потерь тепла	До 30.09.2021	Заместитель директора по ХР
5.	Проведение акции «Час экономии», с отключением электроэнергии в столовой, служебных помещения	март	Классные руководители
6.	Размещение информации по экономии и бережливости на сайте учреждения образования	На протяжении года	КохноД.А.
7.	Провести марафон экономии и бережливости « Папа, мама, я – экономная семья»	март	КохноД.А. Панкевич В.А.
8.	Проведение акции «Сохраним свет, тепло, воду»	ежемесячно	Заместитель директора по ХР
9.	Конкурс плакатов «Экономия и бережливость»	На протяжении года	Классные руководители
10.	Постоянное обновление информации о рациональном использовании ресурсов на стендах «Энергосбережение в быту» и «Экономия и бережливость - главные факторы экономической безопасности государства»	На протяжении года	КохноД.А. Панкевич В.А.
11.	Проведения рейд-проверок за экономией электроэнергии и тепла, водоснабжения	На протяжении года	Заместитель директора по ХР
12.	Контроль за отключением электроэнергии в светлое время суток, контроль потребления электроэнергии на перерывах между уроками в кабинетах и коридоре	На протяжении года	Заместитель директора по ХР

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ГУО «Ясли-сад-
 средняя школа №73 г. Гомеля»
 С. Е. Плохотнюк

**План действий по сбережению электроэнергии и тепловой энергии в
 ГУО «Ясли-сад-средняя школа №73 г. Гомеля»**

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
1.	Создание инициативной группы по изучению потребления электроэнергии и тепловой энергии в учреждении образования	Сентябрь 2021	Кохно Д.А. Панкевич В.А.
2.	Информационные часы по ознакомлению учащихся с мероприятиями по экономному использованию электроэнергии, тепла, воды	ежемесячно	Инициативная группа
3.	Замена светильников на энергосберегающие в коридорах учреждения	ежемесячно	Заместитель директора по ХР
4.	Произвести уплотнение дверей аварийных выходов с целью снижения потерь тепла	До 30.09.2021	Заместитель директора по ХР
5.	Проведение акции «Час экономии», с отключением электроэнергии в столовой, служебных помещениях	март	Классные руководители
6.	Размещение информации по экономии и бережливости на сайте учреждения образования	На протяжении года	Кохно Д.А.
7.	Провести марафон экономии и бережливости «Папа, мама, я – экономная семья»	март	Кохно Д.А. Панкевич В.А.
8.	Проведение акции «Сохраним свет, тепло, воду»	ежемесячно	Заместитель директора по ХР
9.	Конкурс плакатов «Экономия и бережливость»	На протяжении года	Классные руководители
10.	Постоянное обновление информации о рациональном использовании ресурсов на стендах «Энергосбережение в быту» и «Экономия и бережливость – главные факторы экономической безопасности государства»	На протяжении года	Кохно Д.А. Панкевич В.А.
11.	Проведения рейд-проверок за экономией электроэнергии и тепла,	На протяжении года	Заместитель директора по ХР

12.	Контроль за отключением электроэнергии в светлое время суток, контроль потребления электроэнергии на перерывах между уроками в кабинетах и коридоре водоснабжения	На протяжении года	Заместитель директора по ХР
-----	---	--------------------	-----------------------------

Списки учащихся, выполняющих задание

№ п/п	Ф.И.О. учащегося	№ п/п	Ф.И.О. учащегося	№ п/п	Ф.И.О. учащегося
1	Беломутов Николай Александрович	14	Ведёхина Ксения Александровна	23	Позняк Дмитрий Александрович
2	Грабовская Елизавета Андреевна	15	Гаврилович Родион Алексеевич	24	Савенок Дарья Игоревна
3	Затонец Арсений Сергеевич	16	Галка Максим Денисович	25	Савицкая Ангелина Павловна
4	Гапоненко Мария Вячеславовна	17	Казакова Дарья Владимировна		
5	Клыго Анастасия Руслановна	14	Павленко Ксения Владимировна		
6	Крупенич Алина Евгеньевна	15	Платонов Вадим Валерьевич		
7	Лацьк Денис Валерьевич	16	Шитикова Карина Евгеньевна		
8	Литвинова Екатерина Александровна	17	Железняк Мария Ивановна		
9	Плотникова Алина Алексеевна	18	Злобин Ярослав Петрович		
10	Слепенчук Ульяна Олеговна	19	Ковальчук Ангелина Михайловна		
11	Митько Валерия Петровна	20	Коршуков Станислав Андреевич		
12	Михальцов Алексей Игоревич	21	Корхова Валерия Вячеславовна		
13	Михальцов Константин Дмитриевич	22	Кузьменкова Анастасия Алексеевна		