

## Направление «Энергосбережение»

**Задание 2.5.** Провести изучение потребления электроэнергии и расходования тепла дома.

**Дата выполнения:** 2022/2023 учебный год

**Участники:** учащиеся 2-4 классов

**Количество участников:** 167 человека

**Список учащихся, выполняющие данное задание:**

### 2-е классы

1	Армоник Кирилл	19	Пэк Софья	37	Кияшкина Маргарита
2	Архипова Виктория	20	Сильченок Глеб	38	Козело Михаил
3	Вартанов Мирослав	21	Семенов Владислав	39	Косинец Филипп
4	Волосач Карина	22	Синявский Павел	40	Лавренова Варвара
5	Гаврилюк Никита	23	Смирнов Артем	41	Лобова Светлана
6	Дюкарева Алеся	24	Сокол Степан	42	Новицкая Мария
7	Егорова Елизавета	25	Степанова Дарья	43	Пухова Мария
8	Капустин Денис	26	Точило Ева	44	Сафонов Матвей
9	Карпович Роман	27	Хахель Андрей	45	Соловьёва Вероника
10	Клепец Матвей	28	Шабловский Егор	46	Шашукевич Андрей
11	Корозеева Дарина	29	Штукин Андрей	47	Шашукевич Яна
12	Косьянов Марк	30	Дёмина Анна	48	Сысоев Илья
13	Лаврентьева Варвара	31	Джумок Егор	49	Шалепина Вероника
14	Лагун Кирилл	32	Жерносек Владимир	50	Шемелева Валерия
15	Лагун Никифор	33	Зорин Максим	51	Кияшкина Маргарита
16	Лопатко Яна	34	Зорин Матвей	52	Козело Михаил
17	Неделько Дмитрий	35	Зуева Ульяна	53	Петрова Кира
18	Паливода Кирилл	36	Карасёв Денис		

### 3-е классы

1	Бондаренко Юлия	19	Петров Николай	37	Жолудева Виолетта
2	Боровикова Ульяна	20	Романовский Роман	38	Карпушонко Савелий
3	Бурачкова Алина	21	Семенов Александр	39	Кумар Амитеш
4	Велюга Илья	22	Скороходов Матвей	40	Лещенко Ярослав
5	Витиков Алексей	23	Стоцкий Захар	41	Мелешко Ника
6	Глик Илья	24	Судак Роман	42	Павлов Игорь
7	Гончаров Эдуард	25	Хадюк Дарья	43	Разумов Андрей
8	Гумовская Влада	26	Шешукова Любовь	44	Реутов Матвей
9	Депутатов Алексей	27	Шкиренко Глеб	45	Руденок Валерия
10	Дороничев Артем	28	Адамович Павел	46	Савченко Елизавета
11	Драгилева Мария	29	Астаев Максим	47	Смолоногов Ярослав
12	Евдокимова Милана	30	Атоманова Мария	48	Стрельцова Варвара
13	Зайко Илья	31	Богатырев Александр	49	Терехов Степан
14	Иванова Ксения	32	Волосач Арина	50	Хаменок Ксения
15	Коноплев Илья	33	Горлан Валерия	51	Чеверденко Полина
16	Маршалова Ульяна	34	Гуд Ульяна	52	Шевцов Илья
17	Махальская Елизавета	35	Дышко Сергей	53	Шимчик Матвей
18	Перемотов Алексей	36	Заленская Кристина		

**4-е классы**

1	Армоник Ратмир	22	Папко Софья	43	Долецкая Маргарита
2	Балалаева Алина	23	Плиско Евгений	44	Дубовский Матвей
3	Белов Илья	24	Романов Владислав	45	Жданович Алесья
4	Бельченко Кирилл	25	Степаненко Матвей	46	Иванова Татьяна
5	Билей Стэфан	26	Семченко Оксана	47	Игнатенкова Софья
6	Бирус Эрнест	27	Тимошенко Мария	48	Иващенко Надежда
7	Бурденко Дмитрий	28	Тихонов Иван	49	Игнатъев Максим
8	Ванидовская Анастасия	29	Чернова Виктория	50	Коваленко Марта
9	Губкин Матвей	30	Шендель Антон	51	Коптелев Павел
10	Губкин Сергей	31	Баханькова Милана	52	Литвин Алина
11	Ермолинский Глеб	32	Богатырев Максим	53	Мороз Александр
12	Жарневич Ярослав	33	Борисейко Кирилл	54	Никитин Артем
13	Иванов Алексей	34	Бородин Павел	55	Петрашкевич Ярослав
14	Кудрявцева Алиса	35	Василец Дмитрий	56	Проневич Владислав
15	Кухорев Дмитрий	36	Васильев Богдан	57	Руденко Тимур
16	Лобанова Дарина	37	Воронкович Анастасия	58	Сидоренок Ульяна
17	Макаренко Артем	38	Голубев Александр	59	Степанов Егор
18	Маркевич Елизавета	39	Глушакова Екатерина	60	Шабулдаев Сергей
19	Меренкова Мария	40	Горбунов Назар	61	Шилова Дарья
20	Муринович Арсений	41	Гуща Яна		
21	Новикова Стефания	42	Дайлидова Татьяна		

**Динамика потребления электрической энергии за 2022/2023 учебный год,  
на основании данных, полученных от детей и их родителей**

*(для составления графика взято среднее значение данных, полученных от учащихся)*

<b>Месяц</b>	<b>Показания счетчика</b>	<b>Использовано энергии</b>
<b>сентябрь</b>	12790	112
<b>октябрь</b>	12678	145
<b>ноябрь</b>	12383	150
<b>декабрь</b>	12228	155
<b>январь</b>	12073	135
<b>февраль</b>	11938	140
<b>март</b>	11798	130
<b>апрель</b>	11668	100
<b>май</b>	11568	105

Из полученных данных видно, что наибольшее потребление электроэнергии пришлось на период с октября по март, так как в это время наблюдается самый короткий день, поэтому, активно использовалось электричество для освещения. Так же в это время члены семьи после работы и учебы много времени проводили дома, поэтому активно использовались электроприборы.