

## Направление «Энергосбережение»

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

**Дата выполнения:** 2021-2022 учебный год

**Участники:** учащиеся 2-4 классов

**Количество участников:** 175 человека

**Список учащихся, выполняющие данное задание:**

### 2-е классы

1	Бондаренко Юлия	19	Петров Николай	37	Жолудева Виолетта
2	Боровикова Ульяна	20	Романовский Роман	38	Карпушонок 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		

### 3-и 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 Алеся
4	Бельченок 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	Игнатьев Максим
8	Ванидовская Анастасия	29	Чернова Виктория	50	Коваленко Марта
9	Губкин Матвей	30	Шендель Антон	51	Коптелов 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	Гуца Яна		

21	Новикова Стефания	42	Дайлидова Татьяна
----	-------------------	----	-------------------

#### 4-е классы

1	Бордадынов Глеб	22	Авдеев Александр	43	Янчевская Полина
2	Будько Анастасия	23	Белоус Арина	44	Бардосова Дарья
3	Валицкий Владислав	24	Вдовыдченко Станислав	45	Варга Полина
4	Ворошко Ксения	25	Иванькович Юрий	46	Канина Мария
5	Вышинская Дарья	26	Карусевич Иван	47	Когода Дмитрий
6	Горбачева Анастасия	27	Королькова Софья	48	Королева Дарья
7	Громов Иван	28	Косенко Ульяна	49	Костюк Тимофей
8	Джумок Александра	29	Костюченко Яна	50	Лучкин Денис
9	Жарков Артем	30	Косымов Роман	51	Любавин Матвей
10	Жаховская Ксения	31	Ловкина Василиса	52	Мангилеева Карина
11	Жерносек Софья	32	Маркушевский Егор	53	Минчик Егор
12	Клочков Михаил	33	Мелешко Никита	54	Мухаморова Полина
13	Малыш Кирилл	34	Мурачев Андрей	55	Поцелуйкин Егор
14	Мамиконян Тигран	35	Обод Тимофей	56	Риванков Даниил
15	Молодецкий Дмитрий	36	Овсянкина Ульяна	57	Смирнов Вадим
16	Подковальников Родион	37	Позняк Кирилл	58	Спиридонов Тимофей
17	Тузовский Ян	38	Рожнов Арсений	59	Трубченко Александра
18	Сильваненко Артем	39	Турко Дмитрий	60	Хейдоров Егор
19	Скасевич Ксения	40	Феженко Ева	61	Хоменко Ева
20	Смирнова Милана	41	Хозяев Артем		
21	Фадеев Иван	42	Штыликова Екатерина		

#### Динамика потребления электрической энергии за 2021-2022 учебный год, на основании данных, полученных от детей и их родителей

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

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

