

# **Проект «Энергосбережени е»**

**Выполнили ученики 8 класса  
МБОУ СОШ № 22 г. Чебоксары  
Николаев Д., Лукова Р.,  
Минетулина А., Спиридонова  
А., Александрова Е.**

# Аудит потребления электроэнергии.

№	Действие	Прибор	Время использования (минут в сутки)							
			День 1	День 2	День 3	День 4	День 5	День 6	День 7	Сред. Знач.
1.	Просмотр телепередач	Телевизор	150	80	100	110	160	130	180	130
2.	Работает просто так (никто не смотрит)	Телевизор	0	30	30	100	0	60	100	46
3.	Режим ожидания (горит красная лампочка)	Телевизор	86250	86320	86300	86290	86240	86270	86220	86270
4.	Разогрев еды	Микроволновая печь	6	10	8	10	11	7	8	9
5.	Кипячение и разогрев воды	Электрический чайник	20	30	15	25	15	20	25	21
6.	Просмотр мультфильмов	Ноутбук	480	360	240	480	360	400	240	366
7.	Поиск информации для учебы	Ноутбук	120	180	180	120	0	0	0	86
8.	Глажка одежды	Утюг	15	15	0	0	60	0	15	15
9.	Сушка волос	Фен	0	0	5	0	5	0	0	1,4
10.	Стирка	Стиральная машина	180	30	0	0	0	0	180	56
11.	Зарядка телефонов	Зарядное устройство	480	140	140	480	260	0	0	214
12.	Освещение кухни	Люстра 2 лампы	480	240	180	240	100	180	240	237
13.	Освещение 1 комнаты	Люстра 1 лампа	720	720	420	720	720	720	720	677
14.	Освещение 2 комнаты	Люстра 1 лампа	360	180	360	360	180	360	480	326
15.	Освещение коридора	Люстра 1 лампа	180	60	120	60	120	120	60	103

# План действий по энергосбережению.

№	Действие	Прибор	Используется минут в сутки	План по сокращению потребления	Принцип	Результат
1.	Просмотр телепередач	Телевизор	130	Смотреть телевизор меньше, почитать книгу, гулять с собакой, поиграть с сестренкой, помочь родителям в домашних делах, качать пресс	Разумные привычки, экономия	
2.	Работает просто так (никто не смотрит)	Телевизор	46	Выключать телевизор, если никто не смотрит	Разумные привычки, экономия	
3.	Режим ожидания (горит красная лампочка)	Телевизор	86270	Выключать прибор из розетки	Разумные привычки, экономия	
4.	Разогрев еды	Микроволновая печь	9	-		
5.	Кипячение и разогрев воды	Электрический чайник	21	-		
6.	Просмотр мультфильмов	Ноутбук	366	Сократить время просмотра и потратить его на игры, общение с семьей, пригласить в гости друзей, помочь родителям в домашних делах (полить цветы, помыть посуду и т п)	Разумные привычки, экономия	
7.	Поиск информации для учебы	Ноутбук	86	Использовать интернет по делу, а не бесцельно бродить по нему.	Разумные привычки, экономия	

№	Действие	Прибор	Используется минут в сутки	План по сокращению потребления	Принцип	Результат
8.	Глажка одежды	Утюг	15	Гладить белье слегка влажным, а не пересохшим	Разумные привычки, экономия	
9.	Сушка волос	Фен	1,4	Сушить голову естественным путем или подогретым на батарее полотенцем	Разумные привычки, экономия	
10.	Стирка	Стиральная машина	56	Стирать реже, но больший объем вещей (но не превышать норму загрузки барабана)	Разумные привычки, экономия	
11	Зарядка телефонов	Зарядное устройство	214	Отключить ненужные функции и приложения в телефоне (например, обои на экране, чтобы заряд тратился меньше)	Разумные привычки, экономия	
12	Освещение кухни	Люстра 2 лампы	237	Выключать свет, уходя из комнаты, заменить лампы на энергосберегающие	Разумные привычки, экономия	
13.	Освещение 1 комнаты	Люстра 1 лампа	677	Выключать свет, уходя из комнаты, заменить лампы на энергосберегающие	Разумные привычки, экономия	
14.	Освещение 2 комнаты	Люстра 1 лампа	326	Выключать свет, уходя из комнаты, заменить лампы на энергосберегающие	Разумные привычки, экономия	
15.	Освещение коридора	Люстра 1 лампа	103	Выключать свет, уходя из комнаты, заменить лампы на энергосберегающие	Разумные привычки, экономия	