

СВОЯ

Игра

Академия бережливости



1 раунд

тема	вопросы				
1.Загадки	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
2.Хорошо или плохо?	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
3.Вопрос – ответ	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
4.Задачи - расчёты	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>



1.

10 баллов.

Вопрос: К дальним селам, городам,
Кто идет по проводам?
Светлое Величество!
Это ...

Ответ: электричество



1.

20 баллов.

Вопрос: Ночь. Но если захочу,
Щелкну раз-
И день включу.

Ответ: выключатель



1.

30 баллов.

Вопрос: Лампа и магнитофон,
Радио и телефон,
Телевизор, пылесос.
«Что же это?» - мой вопрос.

Ответ: электрические приборы



1.

50 баллов.

Вопрос: Дом – стеклянный пузырек,
А живет в нем огонек.
Днем он спит, а как проснется,
Ярким пламенем зажжется.

Ответ: лампочка



1.

70 баллов.

Вопрос: Умный друг,
Сам без рук -
Да чужими пользуется.

Ответ: компьютер



2.

10 баллов.

Вопрос: Витя в своей комнате свет везде включает. А что светит солнце, он не замечает.

Ответ: плохо



2.

20 баллов.

Вопрос: Папа на диване задремал
немножко. Смотрит телевизор вместо
него кошка.

Ответ: плохо



2.

30 баллов.

Вопрос: Марина с сестренкой Леной смотрели по телевизору мультфильмы. Когда они закончились, девочки затеяли игру со своими любимыми куклами. Телевизор продолжает работать.

Ответ: плохо



2.

50 баллов.

Вопрос: Уходя из комнаты, бабуля свет не выключает. А внучек Ванюша за ней наблюдает.

Ответ: плохо



2.

70 баллов.

Вопрос: Ну-ка, угадай-ка:
Прав ли этот Знайка?
Он под лампою сидит,
Читает - справа свет горит.

*Ответ: Нет. Свет должен падать
слева.*



3.

10 баллов.

Вопрос: Можно ли экономить на использовании электричества в своей квартире? Если да, то как?

Ответ: да



3.

20 баллов.

Вопрос: Можно ли предпринять какие-либо меры для уменьшения потери тепла в своей квартире? Если да, то какие?

Ответ: да



3.

30 баллов.

Вопрос: Как вы считаете, какой электроприбор в нашей квартире потребляет больше всего электричества?

Ответ: электрочайник



3.

50 баллов.

Вопрос: Можно ли встретиться с электричеством в природе? Если да, то где?

Ответ: да.



3.

70 баллов.

Вопрос: Для чего люди впервые стали использовать электричество?

Ответ: для освещения



4.

10 баллов.

Вопрос: За 1 час непрерывно горящих лампочек нужно заплатить 280 рублей. Сколько нужно заплатить за свет, если он горит 10 часов?

Ответ: 2800 рублей



4.

20 баллов

Вопрос: За 1 месяц семья израсходовала 100 кВт электроэнергии. Какую сумму уплатит семья, если стоимость 1кВт составляет 20 рублей?

Ответ: 2000 рублей



4.

30 баллов.

Вопрос: Сколько кВт электроэнергии израсходовала семья за месяц, если мама заплатила 1000 рублей, а стоимость 1кВт составляет 20 рублей?

Ответ: 50 кВт



4.

50 баллов.

Вопрос: Предыдущее показание счётчика в домике сказочного «Энергосбереженка» составило 360 кВт•ч, а последнее— 500 кВт•ч. Сколько денег должен заплатить он за электроэнергию, если 1 кВт•ч стоит 10 сказочных рублей?

Ответ: 1400 рублей



4.

70 баллов.

Вопрос: Одна энергосберегающая лампочка за год потребляет 40 кВт энергии. 1 лампа накаливания за тот же период потребляет 200 кВт энергии. Сколько кВт энергии сэкономит семья, которая вместо трёх ламп накаливания использует три люминесцентные лампочки?

Ответ: 480



2 раунд

тема	вопросы				
1. Незаконченная мысль	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
2. Да - нет	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
3. Пословицы	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
4. Что это?	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>



1.

20 баллов.

Вопрос: Нельзя включать в одну розетку сразу.....

Ответ: много электроприборов



1.

40 баллов.

Вопрос: Нельзя тянуть за провод, который.....

Ответ: включен в розетку



1.

60 баллов.

Вопрос: Нельзя включать электроприборы

Ответ: мокрыми руками



1.

80 баллов.

Вопрос: Не гуляйте под

Ответ: линиями электропередач



1.

100 баллов.

Вопрос: Своевременно удаляйте из электрочайника накипь, так как

Ответ: из-за накипи вода дольше закипает, значит, тратится больше электроэнергии.



2.

20 баллов.

Вопрос: Уходя из дома, можно оставлять включенным свет.

Ответ: нет



2.

40 баллов.

Вопрос: Нельзя касаться электроприборов мокрыми руками.

Ответ: да



2.

60 баллов.

Вопрос: Иногда можно выключить чайник, потянув его за шнур.

Ответ: нет



2.

80 баллов.

Вопрос: Если в доме сломался какой-либо электрический прибор, обязательно нужно попробовать самостоятельно починить его.

Ответ: нет



2.

100 баллов.

Вопрос: Купив новый электроприбор, сначала нужно обязательно включить его в розетку.

Ответ: нет. Сначала нужно внимательно изучить инструкцию.



3.

20 баллов.

Вопрос: Через край не лей, добра

Ответ: пожалей



3.

40 баллов.

Вопрос: Запас человека не.....

Ответ: портит



3.

60 баллов.

Вопрос: Чужого не сберёг, своего

Ответ: не увидишь



3.

80 баллов.

Вопрос: Что сегодня сбережёшь, завтра

Ответ: пригодится



3.

100 баллов

Вопрос: Бережливость – дороже

Ответ: богатства



4.
20 баллов.



Ответ: энергосберегающая
лампочка



4.
40 баллов.



Ответ: электросчётчик



4.

60 баллов



Ответ: гидроэлектростанция

4.
80 баллов



Ответ: линии электропередач

100 баллов



*Ответ: трансформаторная
подстанция*



3 раунд

Тема раунда:

«Энергосбережение»

Задание: составить за 3 минуты
наибольшее количество слов из данного
слова.

Подведение итогов викторины



Использованные интернет-ресурсы:

http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%81%D0%B2%D0%BE%D1%8F%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0&noreask=1&pos=1&rpt=simage&lr=9&img_url=http%3A%2F%2Fcs4463.userapi.com%2Fg16000362%2Fa_4b2c76ec.jpg

http://images.yandex.ru/yandsearch?p=5&text=%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0&noreask=1&pos=158&rpt=simage&lr=9&img_url=http%3A%2F%2Flestroismousquetons.free.fr%2Fimages%2Ftrophy.png

Для создания игры использован шаблон: Вовденко О.Л., учителя математики МБОУ СОШ № 61 им. М.И. Неделина г. Липецк