

# 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?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](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