Энергосбережение для смекалистых

 Ребята! Предлагаем вам ответить на 15 вопросов викторины и отправить ответы на e-mail XCC273@yandex.ru. В течение 10 дней будут подведены итоги. Победитель получит приз!

1. Для того чтобы сэкономить воду, мы рекомендуем очищать тарелки и мыть их моющим средством при закрытом кране, а под проточной водой лишь споласкивать. А эта писательница однажды сказала, что во время мытья посуды ей в голову приходят мысли об убийствах. Назовите ее имя и фамилию.

 2. Другой способ экономить воду – принимать душ, а не ванну. При этом экономится целых 100 литров воды! Кстати 100 литров - это объем воды, которого для питья ЕМУ хватит всего на день. А чтобы принять душ, дополнительные приспособления этому животному не нужны. Назовите его.

 3. Электрическое освещение появилось в конце 19 века. А это выражение пришло из речи карточных игроков, когда электричества еще не было, и первоначально означало, что ставки настолько небольшие, что даже затрат на освещение не окупят. Напишите это выражение.

 4. Если вы выбираете кран для ванной или кухни, лучше взять рычаговый, он смешивает воду быстрее и она не уходит впустую. Интересно, что рычаговые краны изобретены для представителей этой профессии: они могли мыть руки, а вымыв, закрывать кран локтем. Назовите эту профессию.

 5. Растения поглощают углекислый газ и выделяют кислород, и таким образом борются с парниковым эффектом. Поэтому защита лесов от вырубки - одна из важнейших задач общества. В наши дни макулатуру уже никто не сдает, поэтому появился новый лозунг: "Купи ЕЁ - спаси дерево". Назовите устройство, о котором идет речь.

 6. Для экономии энергетических ресурсов применяются так называемые альтернативные источники энергии. Например, в жарких странах используются солнечные батареи, преобразующие энергию света в электрический ток. Согласно шутке, первое место на конкурсе нелепых изобретений заняло это устройство с солнечными батарейками. Назовите это устройство.

 7. Ни в коем случае нельзя закрывать батареи в доме декоративными панелями, так как они отражают тепло и энергия тратится впустую. А в городе Самара несколько лет назад поставили памятник батарее. Над батареей изображено окно, занавеска и лежит ОН. Хотя цепи там нет, назовите его.

 8. Чтобы расходовать меньше ресурсов на приготовление пищи, кастрюлю нужно закрывать крышкой. Так температура будет поддерживаться высокой при затратах энергии. Интересно, что в 1996 году на дне Карымского озера на Камчатке стал извергаться вулкан, и вода сразу закипела. Шутят, что это была самая большая ЕЕ порция за всю историю. Порция чего?

 9. Углекислый газ, который в больших объемах выбрасывается при сжигании топлива на предприятиях и автотранспортом, становится причиной так называемого парникового эффекта. Парниковый эффект называется одной из причин ЭТОГО ПРОЦЕССА. Этот процесс упоминается в названии второй части известного мультфильма. Назовите этот процесс.

 10. Получение энергии с помощью экологичных источников пока обходится гораздо дороже, чем, например, на теплоэлектростанции, которая выбрасывает большое количество углекислого газа. Чтобы стимулировать получение энергии из возобновляемых источников, многие государства закупают электроэнергию по высоким ценам. Эта политика называется ТАКОЙ тариф. Напишите прилагательное, которое мы заменили словом ТАКОЙ.

 11. В некоторых странах свет на лестничных пролетах и около лифта жильцы включают, нажимая на специальные выключатели, которые есть на каждом этаже. Экономия электричества заключается в том, что выключатели снабжены ЭТИМ. ЭТО есть, например, и в некоторых телевизорах. Назовите это.

 12. Перед вами оригинальный насос, который позволяет за счет энергии ветра поднимать воду с глубины и подавать ее потребителям, не расходуя электроэнергию. Этот агрегат называется ОНА. ОНА иногда помогает рассеять сомнения. Назовите ее.

 13. Дмитрий Медведев, будучи президентом, поддержал предложение полностью изъять устаревшие лампы накаливания из производства с 2014 года. Он сказал, что иначе мы останемся в прошлом веке не только исторически, но и энергетически. Термин «Прошлый век» употребляется для обозначения области Земли, известной до 1492 года. Напишите два слова, которые мы заменили на «Прошлый век».

 14. Так называемый «Умный дом» - это жилище современного типа, организованное для удобства проживания людей при помощи высокотехнологичных устройств. Такой дом помогает экономить большое количество энергии за счет объединения разных систем. Управляется он часто голосом, поэтому его предшественником можно назвать персонажа сказок. Назовите этого персонажа.

 15. Для проведения соревнований по водным видам спорта во время Олимпиады в Пекине был построен экологичный бассейн “Водный куб”. Здание сделано из надувных ячеек, покрытых пленкой, которые собирают и сохраняют солнечную энергию, которая идет на обогрев и освещение бассейна. А откуда берется вода?