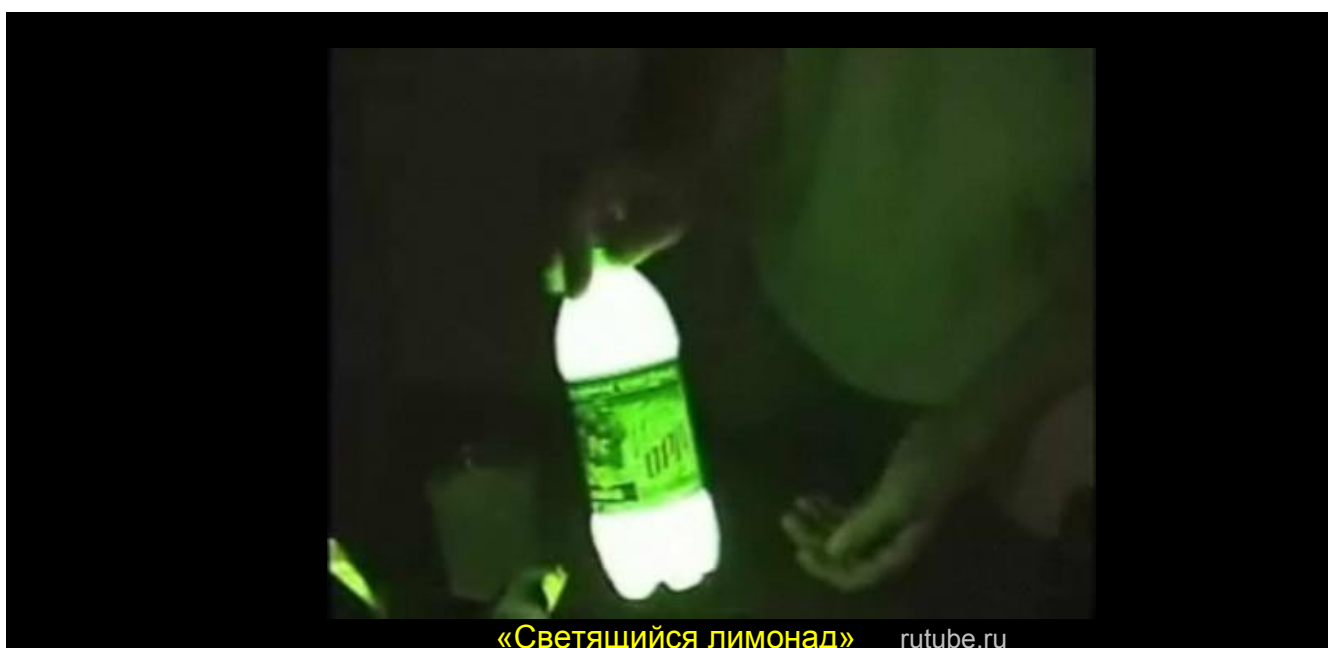


Как сделать светящийся лимоннад?

В.Н. Витер



Благодаря интернету появилась уникальная возможность продемонстрировать свое видео всем желающим. Теперь всего за пару часов можно увидеть больше, чем раньше за всю жизнь. В частности, в сети появилось много интересных видео роликов химических экспериментов. К сожалению, далеко не всем из них можно верить.



Например, есть много видео, где рассказывают, как сделать "светящийся лимонад". Сюжет этих роликов очень похож. В бутылку лимонада добавляют небольшое количество пероксида водорода и наблюдают яркое свечение. При этом подчеркивается, что надо брать напиток именно такой-то фирмы.

Зрители с удовольствием смотрят ролик, идут в магазин и покупают напиток. Потом возвращаются домой, добавляют в бутылку перекись водорода и с разочарованием обнаруживают, что ничего не происходит.

В чем секрет, как приготовить светящийся лимонад?

Оказывается, секрет в честности авторов ролика. В бутылку просто добавляют люминол, перекись водорода и катализатор (например, красную кровяную соль).

Свечение происходит не зависимо от того что в бутылке - напиток "маунтин дью" или вода из-под крана. Не трудно понять, что подобные видеоролики снимаются исключительно в целях рекламы.



«Свелящийся цветок» rutube.ru

Другой пример: - «свелящийся цветок». Для того, чтобы снять подобный ролик нужно иметь только две вещи: светодиод и полное отсутствие совести. Все «подготовительные манипуляции», которые показывают в ролике, служат исключительно для отвода глаз.

Мораль проста и стара как мир - не всему, что показывают можно верить.



Кадр из фильма «Кавказская пленница»

<http://chemistry-chemists.com>