



# «Лаборатория секретов»

3 новости Самары и 1 эксперимент



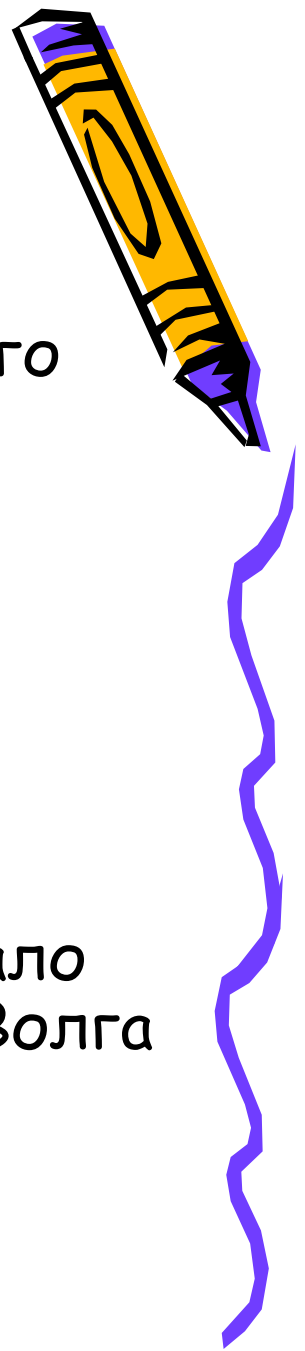
# В Самаре на ул. Димитрова произошел крупный прорыв на водоводе



- В четверг, 7 апреля, в Самаре произошел прорыв на системах водоснабжения в районе ул. Димитрова, 19. Об этом сообщили в «Самарских коммунальных системах». Пользователи от водоснабжения не отключались.



На пересечении Красноармейской и Галактионовской из-за подозрительной сумки остановилось движение трамваев



- Около 17:15 во втором вагоне трамвая, ехавшего по маршруту № 22, обнаружили оставленную спортивную красную сумку. Водитель трамвая вызвал оперативные службы.



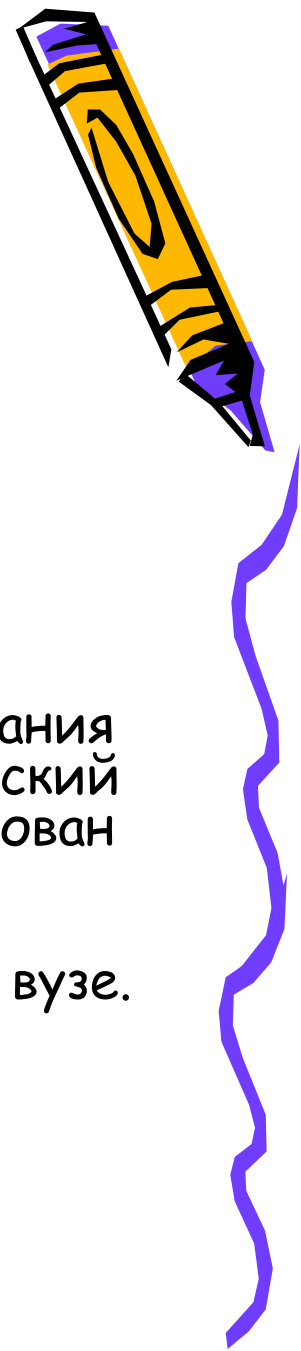
- В Самаре 7 апреля на повороте с ул. Красноармейской на ул. Галактионовскую встало движение трамваев, сообщает корреспондент Волга Ньюс.



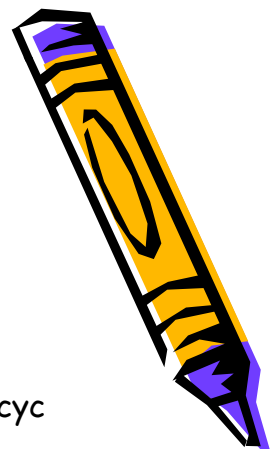
## Самарский объединенный университет официально получил новое название



- В четверг, 6 апреля, приказом Министерства образования и науки РФ Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С. П. Королева переименован в Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева" (сокращенно — Самарский университет), сообщили в вузе.



# Опыт



- Суть опыта состоит в том, чтобы поместить сваренное вкрутую куриное яйцо в уксус. Уксус растворит яичную скорлупу, а само яйцо превратится в подобие резины.

Для проведения этого опыта вам понадобятся:

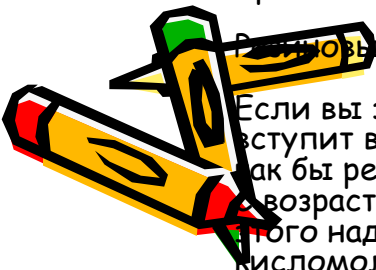
- сваренное вкрутую куриное яйцо
- глубокая чашка или стакан (любая емкость, в которую можно поместить яйцо целиком)
- уксус

План работы:

1. Положите яйцо в емкость и полностью залейте его уксусом.
2. Понаблюдайте за яйцом. Вы увидите на его поверхности крошечные пузырьки. Это уксусная кислота атакует карбонат кальция, содержащийся в яичной скорлупе. Через какое-то время яичная скорлупа изменит свой цвет.
3. Через 3 дня достаньте яйцо и аккуратно промойте его водопроводной водой.
4. Посмотрите, что получилось. Попробуйте надавить на яйцо. Проверьте, как оно будет отскакивать от твердой поверхности.
5. Для сравнения вы можете попробовать замочить в уксусе на 3-4 дня сырое яйцо. Скорлупа яйца станет мягкой и эластичной. Вы можете слегка сдавить яйцо. Но мы не рекомендуем вам пробовать его ударять об пол и другие твердые поверхности.

Вам понадобятся куриные косточки:

Если вы замочите куриные косточки в уксусе (чем тоньше косточки, тем лучше), то уксус вступит в реакцию с содержащимся в них кальцием, в результате чего косточки станут мягкими, как бы резиновыми. Кальций, содержащийся в наших костях, делает их крепкими и прочными. С возрастом запасы кальция в костях истощаются. Но затормозить процесс можно и нужно. Для этого надо употреблять каждый день в пищу продукты, богатые кальцием. Например, кисломолочные продукты (особенно творог), кунжут (он содержится в тахинной халве), овсяную





# Присоединяйтесь!!!

- Присоединяйтесь к нам во ВКонтakte по адресу <http://vk.com/public117356341>.

