

ПАРОЛЬ: СЛОЖНО ЗАБЫТЬ, # НЕВОЗМОЖНО ВЗЛОМАТЬ

Лайфхак

Вас хотя бы раз взламывали? Думаю, многие ответят, что да. Разумеется, чтобы этого не случилось, нужно использовать сложный пароль – это знают все... Но как придумать такой пароль (точнее, пароли – для всех аккаунтов...) да ещё и запомнить его? Разберёмся вместе с выпускником физико-технического факультета УПИ Александром Шаламовым, сотрудником ряда екатеринбургских IT-компаний.

Первый способ. Сложные числа.

Сложнее всего подобрать пароль, когда он создан случайными числами. Можно использовать генераторы случайных чисел, но беда в том, что даже они работают по определённой программе.

Так что лучший ваш помощник – это книга. Легче использовать книгу на английском языке, тогда не

придётся переводить кириллические буквы в латиницу. Открываете случайную страницу, записываете её номер и самую первую букву на листе. Затем повторяете действие. Такой пароль, состоящий хотя бы из десяти символов, потребует минимум двенадцать часов на расшифровку, так как придётся хакеру перебрать все книги в мире 😊.



Павел @Ворожцов.фото
Геннадий @Богатырёв.дизайн

Например, возьмём книгу Д.Р.П. Толкина «*The Hobbit, or There and Back Again*». 198g126v86N – вот такой пароль получился благодаря известному произведению.

Второй способ. Музыка и математика.

Для второго способа понадобится ваш музыкальный вкус и несложная математика. Выбираете строчку из своей любимой песни и из каждого слова этой строчки записываете первую букву. Если песня на русском языке, переводим все выбранные буквы в латиницу, а те-

перь считаем, сколько в каждом использованном нами слове букв. Записывая после каждой буквы количество букв в самом слове, мы получаем надёжный и запоминающийся пароль (пример смотри на фото).

Такой пароль будете знать только вы, и каждый раз, вводя его, вы будете вспоминать и, может, даже напевать любимую песню.



Популярные уловки хакеров и способы защиты

СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ НУЖНО ХАКЕРУ?

В современном мире пароль отгадывает не человек, а компьютерная программа.

✦ Пароль из имени или даты рождения взламывается за несколько тысячных секунд.

✦ Пароль, содержащий только цифры или только буквы и их последовательности, взламывается за минуту (используются всего десять основных цифр, 26 маленьких букв латинского алфавита. Если добавим большие буквы, в общей сумме получится всего 62 символа).

✦ Пароль из комбинации букв и цифр взламывается в среднем за 20 минут.

ЛЕТО В ОТРАЖЕНИИ

Фотохак

Селфи – это банально. Но есть способы сделать его оригинально и удивить друзей. Один из приёмов – сделать снимок при помощи отражения в какой-либо поверхности. Существует множество отражающих поверхностей: отполированный металл, стекло, керамическая плитка, вода в любых объёмах и даже лакированное дерево.

Помни про несколько особенностей отражающих поверхностей. Прежде всего поверхность должна быть чистой, без пыли, царапин и отпечатков, особенно если ты фокусируешься на деталях в самом от-



ражении. В случае съёмки с отражением в воде стоит очистить поверхность от различного плавающего в ней мусора (если, конечно, он не является частью композиции). Также важно учитывать, что блестящие поверхности не поглощают, а отражают свет. То есть, например, прямая вспышка может засветить изображение.

На мой взгляд, одно из лучших правил в фотографии

- Найди отражающую поверхность;
- Придумай сюжет, который попадёт в отражение;
- Сфокусируй камеру на отражении;
- Сделай снимок

– это нарушение правил. Экспериментируй со светом, интересными отражающими поверхностями и объектами в них.

Попробуй сделать такое селфи и поделись им в нашей группе «ВКонтакте».



Дмитрий ВАСИЛИКА, выпускник факультета фотографии колледжа «Стиль»



Анастасия КОЛЯСНИКОВА, 16 лет, Екатеринбург, отряд «Каравелла»

NOVAYA ERA

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Куратор проекта
Яна Белоцерковская
Редактор
Всеволод Доможиров
Верстка-дизайн
Геннадий Богатырёв

ПИШИТЕ НАМ
ne@oblgazeta.ru

