

Молодёжный  
спецвыпуск  
«Областной газеты»  
Пятница,  
1 сентября  
2017 года  
№1 (1)

# СВЕРХ НОВАЯ ЭРА

## # Тест-драйв лета

3 стр.

Выжить на необитаемом острове,  
проводить космонавтов, управлять парусом

## # Табу

4 стр.

Может ли взрослый  
просить помощи у ребёнка

## # Пароль

5 стр.

Сложно забыть,  
невозможно взломать

## # Селфи

5 стр.

Сделай его необычно



# #Зажечь СверхНовую в Новой Эре



Павел@Ворожцов.фото  
Геннадий@Богатырёв.оформление

## ВНИМАНИЕ! конкурс

Ты - молодой фотограф? Твои снимки может увидеть вся область! Предложи собственный снимок для обложки одного из следующих номеров. Если твой кадр окажется лучшим, он украсит «СверхНовую Эру».

Снимки должны быть вертикальными, размером 20x30 см и с разрешением не менее 300 dpi.

## #ВРЕМЯ «КОРОЧЕК» УШЛО: #ЗА КАКИМИ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМИ - БУДУЩЕЕ

Учебный год только начинается, но если у тебя выпускной класс, то самое время задуматься о будущем и о выборе профессии. Поэтому «СверхНовая» будет рассказывать о новых профессиях, востребованных специальностях и интересных вузах. Сегодня ректор УрГЭУ Яков СИЛИН рассказал нам, на кого нужно учиться, чтобы не было проблем с трудоустройством и почему «очка» лучше «заочки».

**Самым востребованным направлением у абитуриентов традиционно остаётся экономическое.** Всего на двадцать восемь бюджетных мест

Некоторые могут получать до 20 тысяч рублей во время учёбы

ректор УрГЭУ  
Яков СИЛИН

ложение. Ещё и поэтому на Урале это очень востребованная специальность. Есть у нас и такое интересное направление, как пищевые технологии. В последнее время тема питания стала очень актуальна и популярна. А у нас профессионалов в этой сфере готовят уже несколько десятков лет.

**Время «корочек» ушло.** Если человек просто хочет получить диплом, без знаний, то ему с нами не по пути. В прошлом году за плохую учёбу мы отчислили очень большое количество студентов. Университет расстается со всеми, кто плохо учится. Так будет и впредь.

было подано 828 заявок. Следующий по популярности - менеджмент. Но у нас в университете обучаются множеству других интересных специальностей. Например, в этом году мы создали кафедру логистики. У нашего региона выгодное географическое по-

ложение. Ещё и поэтому на Урале это очень востребованная специальность. Есть у нас и такое интересное направление, как пищевые технологии. В последнее время тема питания стала очень актуальна и популярна. А у нас профессионалов в этой сфере готовят уже несколько десятков лет.

**Сегодня развелось очень много экономических факультетов.** Это неправильно. Надо прекратить готовить подобных «специалистов» в каждой подворотне. Экономический университет должен быть специализированным, как медицинский, педагогический или театраль-

От редакции

Весь август происходили события космического масштаба: частичное затмение Луны - 7 августа, полное затмение Солнца - 21 числа, наконец, вчерашнее приближение огромного астероида, который 1 сентября можно наблюдать в телескоп. Сегодня случилось ещё одно не менее масштабное событие, которое можно увидеть невооружённым глазом - открытие «СверхНовой Эры»!

И вот вы держите в руках первый номер.

Делать «СверхНовую Эру» мы будем вместе с вами. Поэтому приглашаем вас присоединиться к нашей творческой команде, чтобы писать статьи, снимать интересные события и придумывать незабываемые дизайнерские решения.

Ежемесячно в редакции будут проходить открытые планёрки, где мы обсудим темы ближайших выпусков. На ближайшую - 8 сентября в 16:00 - вы можете заявиться на почту [ne@oblazeta.ru](mailto:ne@oblazeta.ru) или в нашей группе ВКонтакте. Также каждый месяц в редакции будут проходить пресс-конференции с известными и просто очень интересными людьми, впечатлениями о которых вы сможете поделиться в рубрике «Герой нашей Эры». Ещё мы будем регулярно публиковать лайфхаки, обзоры фильмов, игр и книг.

Ждём вас самих, ваши мнения и задумки, ваши заметки и фотографии на наших страницах.

Редакция

Войти в «Новую Эру»  
В социальных сетях  
В Интернете

В реальности - г. Екатеринбург,  
ул. Малышева, 101, оф. 355  
... или написать нам на почту  
[ne@oblazeta.ru](mailto:ne@oblazeta.ru)



В этом номере есть дополненная реальность.



- Установи программу Aurasma на свой смартфон и запусти в фоновом режиме;
- Перейди по ссылке на QR-код и подпишись на канал «НЭ»;
- Открой приложение, наведи камеру на объект в газете, помеченный символом Aurasma.

Удивись 😊



Google Play



Download on the App Store

## Темы ближайших номеров

- Как всё успеть?  
Тайм-менеджмент современного школьника
- Как честно заработать первые деньги?

Хочу в студенческую



ный. Почему все решили, что смогут готовить экономистов? Только потому, что это модно и выгодно? Экономику должны поднимать профессионалы, которых не может быть без качественного образования.

**Мы готовим будущих руководителей**, а они должны подавать пример своим подчинённым. Выпускник интересует работодателей не только как специалист, но и как личность. Если молодой человек ничем не интересуется, он, скорее всего, будет находиться постоянно в себе и не сможет установить контакт с коллегами. Поэтому мы стараемся создать все условия для развития наших студентов. В УрГЭУ работает около тридцати различных кружков и секций. В данный момент идёт обустройство открытого спорткомплекса на ул. Умельцев, там будет мини-футбольное поле и воркаут. Также мы оборудовали новыми тренажёрами зал, сделали баскетбольную и волейбольную площадку, полосу препятствий. Постоянно улучшаем наши общежития. В этом году отремонтировали четыре этажа и не планируем на этом останавливаться, ведь условия проживания можно и нужно постоянно совершенствовать.

**Мы учим тому, что умеем сами.** УрГЭУ держится на плаву, несмотря на очень серьёзную конкуренцию. Важно задуматься, где вы хотите учиться, в вузе, который хватается за всё подряд, или в учебном заведении, которое способно себя развивать и является профильным по экономике.

**Хорошая учёба и студенческая активность - это выгодно для студентов.** Мы не против, чтобы ребята подрабатывали, но не в ущерб знаниям. В прошлом году мы ввели систему поощрений: учёба, наука, общественная работа, спорт и творчество. За успехи в любом из этих направлений студенты могут заработать деньги. Возможность получить бонусы есть как у бюджетников, так и у контрактников. Некоторые студенты получают две-три тысячи, а некоторые могут получать до двадцати тысяч рублей в месяц и более. Мы учим студентов быть предприимчивыми и выбирать то, что выгодно.

Юлия ШАМРО,  
20 лет,  
город Екатеринбург

## # ТЕСТ-ДРАЙВ ЛЕТА: ПЯТЬ НЕЗАБЫВАЕМЫХ

Лето кончилось, но редакция «СверхНовой» предлагает сохранить солнечное настроение ещё на некоторое время. Делимся историями наших героев, которые провели это лето действительно необычно и незабываемо. Понравившиеся способы можно взять на заметку, в конце концов, до следующих каникул осталось всего-то 18 номеров «СверхНовой Эры».

Кстати, помимо этих пяти способов был ещё один – самый-самый. Делать этот номер «СверхНовой» – первая редакция первого номера уж точно никогда не забудет это лето. И, кстати, если выйти на яхте или пожить Робинзоном на острове осенью уже может быть затруднительно, то вот стать частью «СверхНовой» можно в любой момент. Тогда за незабываемым летом наступит незабываемая осень...

## Лето на старте в космос

Этим летом в июле мне удалось побывать на Всероссийском космическом фестивале в Казахстане. Я всегда интересовалась темой космоса, поэтому, когда объявили конкурс проектов, главным призом которого была поездка на Байконур, я, конечно, загорелась этой мечтой. Вскоре моя рабочая, посвящённая созданию школьного радио, победила, и я отправилась на космическую стартовую площадку.

Но прежде мы побывали на пресс-конференциях с покорителями Вселенной **Сергеем Рязанским** и **Александром Лазуткиным**. Они рассказали нам о том, как живётся на борту космического корабля, что делать в чрезвычайных ситуациях, как стать космонавтом. Ещё встретились с министром образования **Ольгой Васильевой**, которую интересовали наши идеи развития космического движения. В одной из школ участникам устроили мастер-класс по моделированию ракет. Мы сделали копию «Союза» из пенопласти и картона и запустили её в небо.

Но самое долгожданное событие оставалось впереди – запуск реаль-

ного «Союза». Смотровая площадка находилась довольно далеко, но разглядеть корабли было возможно. Все участники находились в предвкушении! Перед запуском, затаив дыхание, все стали всматриваться в даль. Потом раздались гулкие звуки, казалось, что земля содрогнулась под ногами, и ракета во главе с Сергеем Рязанским взлетела. После этого фестиваля осталось огромное количество ярких впечатлений. Думаю, мне будет что рассказать внукам.



Виктория ШАНИНА,  
16 лет,  
город Ревда

рдш.рф  
Российское движение школьников



## На воде что-то пошло не так...

Яхты и паруса многие романтизируют, но на деле управление парусниками – не самое простое дело. Тем не менее оно привлекает многих, в том числе и ребят из отряда «Кречеть». Благодаря им я узнала на собственном опыте, каково это – ходить на яхте.

Когда я пришла в отряд «Кречеть», то очень удивилась тому, какие здесь добрые преподаватели и отзывчивые ребята. Я-то хотела только посмотреть, чем они занимаются, а мне сразу дали спасательный жилет и повели к яхтам. Пока все что-то делали, я просто наблюдала. А потом и меня позвали на яхту. Это было что-то! Мне нужно было не просто держать какие-то верёвочки со странным названием «шкоты», но и управляться с ними.

Судно двигалось достаточно быстро. Ребята мне объясняли, что и как делать. Моему восторгу не было предела (я даже о страхе забыла, хотя иногда судно кренилось на один борт). Мы стали выходить из бухты. Яхта «Трэмп» ушла вперёд, за ним двигались «Ника» и наш эки-



Ирина@Дзюба.фото

Парусные уральского класса «шторм» этим летом разошлись с плавучей верандой в акватории Нижнетагильского городского

паж на «Тильке». Вдруг мы увидели здоровенную плавучую махину. Судёнышки на полных парусах летели наперерез этой громадине. Я замерла. «Трэмп», подгоняемый ветром, пролетел под самым носом гиганта. Остальным яхтам пришлось отвер-

нуть. До сих пор мураски по телу бегают, когда вспоминаю этот момент.

Конечно, есть правило, что моторные суда уступают дорогу парусным, но что-то, видимо, пошло не так. Думаю, моряк должен быть готов ко всему, как наши рулевые, ко-

торые успешно разошлись с плохо управляемой плавучей верандой.



Александра ТОЛОВА,  
13 лет, Нижний Тагил,  
кандидат отряда  
«Кречеть»

## Взрыв эмоций для жителя города

Многие из нас представляют казаков крупными мужчинами в папахе, с чубом и саблей наперевес. Это – устаревшие стереотипы. Этим летом я погрузился в атмосферу казачества, и это было незабываемо!

Наши кадетские классы в школе №4 были созданы казаками Исетской линии из хутора Невьянский Оренбургского войскового казачьего общества. Я решил поступить в кадеты, потому что наравне с учебной школьной программой хочу осваивать военное дело и в будущем мечтаю связать с ними жизнь.

Лето у казаков проходит очень активно. Соревнования, сборы, войсковой праздник, ежегодный фестиваль «Казачий Спас» у Невьянской башни... В августе мы отправились в деревню Сербишино под городом Невьянском в эколого-краеведческую экспедицию. На берегу реки Нейвы мы изучали местную фауну, растительный мир и многое другое.

Это время для нас, жителей городов, просто взрыв эмоций: лесная жизнь, приключения, костёр под звёзд-

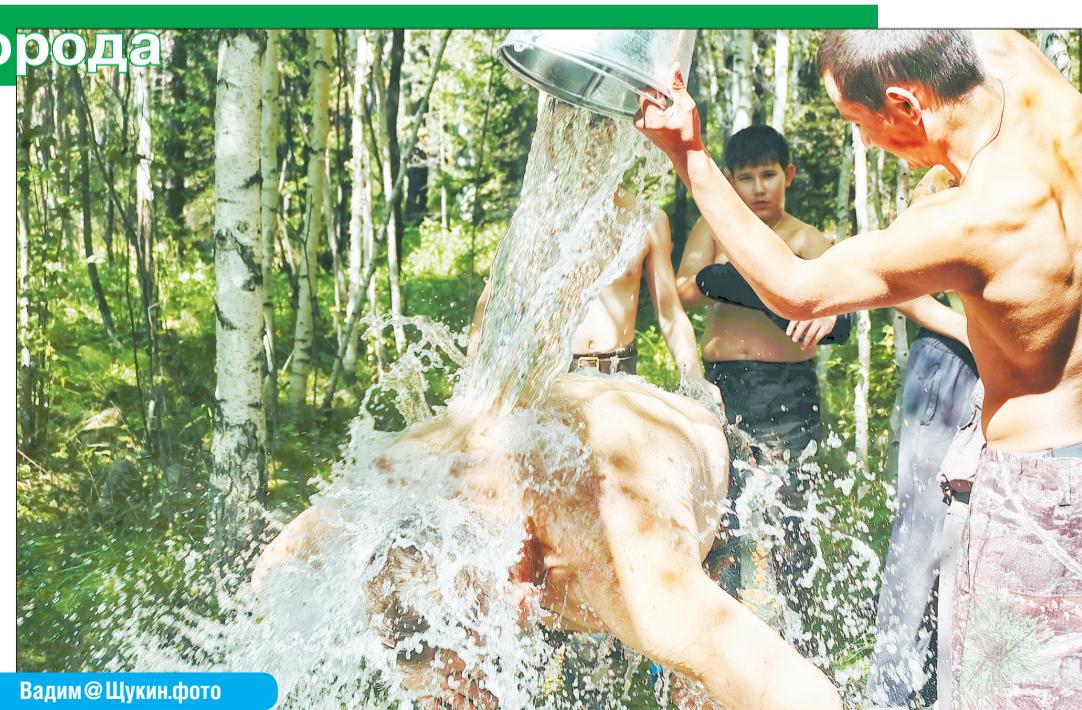
ным небом, ночные караулы, автомат Калашникова... С оружием в экспедиции мы не расстаёмся, казаки учатся его правильно носить и отвечают за снаряжение наравне со взрослыми. В Сербишино проходят тактические занятия с страйкбольным оружием.

Казаки-исетцы из хутора Невьянский позаботились, чтобы в школе были борцовский ковер для занятий и проведения соревнований по самбо, различное стрелковое пневматическое оборудование.

Благодаря казачеству лето получилось очень насыщенным – вокруг так много интересного, что даже жаль тратить время на сон.

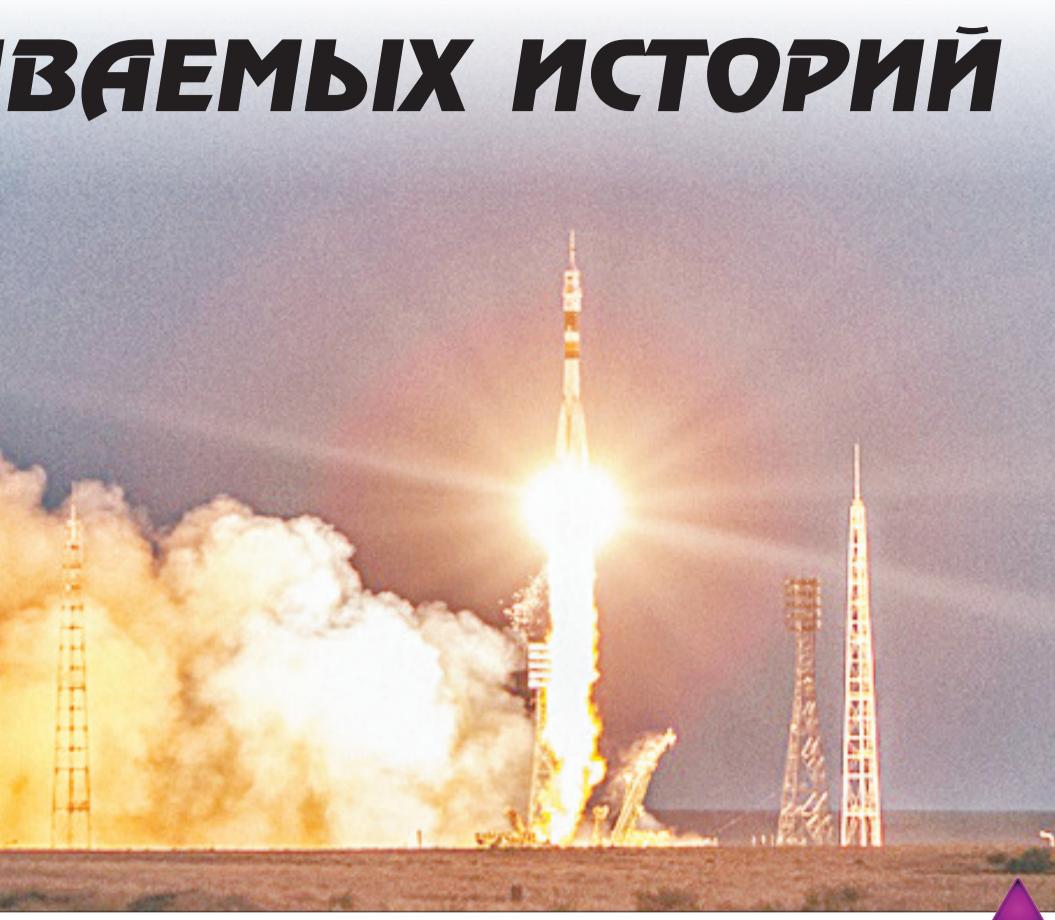


Иван ПШЕНИЦЫН,  
16 лет, кадет  
невьянских казачьих  
кадетских классов



Ледяная вода может закалить сталь и молодого казака – обливание холодной водой входит в летнюю программу подготовки кадет

# ВАЕМЫХ ИСТОРИЙ



28 июля 2017 года в 18:41 мск участники Всероссийского детского космического фестиваля стали свидетелями пуска ракеты-носителя «Союз-ФГ» с транспортным пилотируемым кораблём (ТПК) «Союз МС-05». На борту ТПК «Союз МС-05» члены длительной экспедиции МКС: командир корабля, космонавт Роскосмоса Сергей Рязанский, астронавт NASA Рэндолф Брезник и астронавт ESA Паоло Несполи



## # (НЕ) ПРОПАСТЬ В ГОРОДЕ ЛЕТОМ

Лето 2017 года мне запомнилось поисками пропавшего в лесу под Асбестом четырёхлетнего Димы Пескова... Думаю, за этими поисками следили многие. И многие примеривали на себя: а могло ли такое случиться со мной и как бы я поступил(а)? В компании друзей особо не принято говорить на тему безопасности, и это понятно: наверное, всем хочется казаться смелее и самостоятельнее 😊

Но после летней истории с Димой я решила пообщаться со **Станиславом Казаковым**, координатором поискового отряда «Лиза Алерт», который искал Диму. Он поделился удивительно простыми правилами, как обезопасить себя в городских джунглях.

Взрослый никоим образом не просит ребёнка о помощи!

Нельзя реагировать на просьбы взрослых типа «У меня котёнок на дереве сидит, пойдём, поможешь снять». Авторитет взрослого человека всегда выше авторитета ребёнка. Так что злодеи часто пользуются этим. В итоге 9 из 10 детей уходят с детских площадок добровольно, и всё это заканчивается непосредственно угрозой жизни ребёнка.

Взрослый никоим образом не говорит от лица ваших родственников!

При этом чужой взрослый может знать ваше имя, имена ваших родителей или любые подробности вашей жизни. К похищению преступники готовятся очень тщательно и знают о вас всё, что им необходимо, чаще всего узнавая подробности через социальные сети. Так что лучше всего в принципе не вступать в разговоры с посторонними.

Внешне распознать потенциального преступника невозможно. Если вы думаете, что похититель похож на злодея из сказки, то вы ошибаетесь. Выглядит он совершенно обычно: нормальная куртка, нормальные штаны, галстук. Женщина будет миловидна. Они ничем не отличаются от обычных прохожих с улицы.



Александра МАТАНЦЕВА,  
15 лет, Екатеринбург,  
пресс-центр отряда  
«Каравелла»

## ПРИЧИНЫ ПРОПАЖИ ПОДРОСТКА

### ГЛУПОСТЬ

Глупость сводится к тому, что дети пропадают, когда уходят из дома.

### ЖЕЛАНИЕ

Это касается ситуаций, когда человек безответственно и эгоистично решает «встать и уйти», не предупредив никого из близких. Ему кажется, что этим он решит все свои проблемы. Это, конечно, не выход из ситуации, это не взрослое поведение.

### КРИМИНАЛ

Потому что в городе всегда есть кто-то, кто хочет причинить зло другому человеку.

## СТАТЬ ЧАСТЬЮ «НОВОЙ ЭРЫ»

Этой публикацией мы решили открыть рубрику «Табу» – откровенный разговор про то, о чём хочется говорить, но что не принято обсуждать в компании.

А пока приглашаем к обсуждению темы, которая взволновала редакцию первого выпуска «СверхНовой»... Наверняка все видели баттл **Гнойного и Оксимириона**? Порой в баттлах мата так много, что в какой-то момент вообще перестаёшь его замечать – из разряда «слов, которые нельзя употреблять» он переходит в категорию общеупотребимых. Нам интересно ваше мнение: оправданно ли употребление маты в таких количествах? Можно ли употреблять мат в художественных произведениях? Если да – то зачем и как часто?

Ждём  
комментов  
в нашей  
группе  
«ВКонтакте»



## Стать Робинзоном на Урале

Программа «Сам себе Робинзон» – это игра, которая происходит под открытым небом. Её называют лагерем самостоятельности. Двое суток ребята проводят без взрослых. С собой у них только еда и набор первой необходимости.

На Робинзонаду я поехала, не думая о последствиях принятого мною решения... Впереди меня ждали испытания, дающие повод для внутренних «заговоров», срывы, из-за которых опускались руки. Но всё это компенсировалось удивительным общением с участниками и инструкторами, а также с природой.

Правила Робинзонады просты – ты выбираешь «игру», в которую хочешь сыграть, и едешь один или с компанией на определённый участок суши, называемый «островом». «Сам себе Робинзон» – это воплощение детской мечты об идеальном отдыхе. Здесь нет никаких правил, обязанностей, запретов. Есть только Семь жизнеобеспечивающих законов. В них написано про купание, костёр, выход за территорию, врача и прочее. Все остальные действия – по желанию: мы сами готовили, кололи дрова, управляли байдаркой.

А инструкторы и стажёры за всё время нахождения на площадке почти не спят, сменяя друг друга в «оплывах» – каждые 2 часа дежурная байдарка проверяет все точки, где высаживаются ребята. Марийское водохранилище, участок, где проходит программа, место очень «робинзонское». Уже не



Елена @ Силина.фото

На таком гребном катамаране участники «уральской робинзонады» осваивают тонкости управления судном на Марийском водохранилище под Ревдой

первый год изображения этих точек на-несены на карту и футболки выпускников программы.

На «островах» я почувствовала себя взрослой и самостоятельной.



Мария ЧЕРЕМИСИНА  
15 лет,  
город Тюмень

## Пережить последнее лето детства

В этом году лета мне упорно не хотелось. Как так? Оказывается, довольно просто. В 2017-м я окончила школу. Поэтому лето сначала как будто и не наступило – те же экзамены, подготовка и стресс, что и в течение учебного года. К негодованию всех, я была рада дождю и холоду в первой половине июня. Готовиться было легче, чем в жару. Дни подготовки – это подъём в девять утра, параллельная зурбёнка сразу к трём экзаменам и вмятина на кровати, где я читала учебники.

Чуть позже – выпускной, планы на будущее, грустные разговоры, выбор вуза... Постэкзаменационная жизнь понемногу брала своё. На Урале как раз кончился дождь, выглянуло солнце – и всё это заставляло верить во что-то лучшее, во что-то большее. Дни после выпускного – это желание увидеть всех тех, с кем нас только что разлучили, это небольшой отдых и прогулки по двенадцать часов, это гнетущее настроение следующего тура экзаменов и поступления.

Моя маргинальность (ещё не студентка, уже не школьница) заставляла смущаться, пытаться скорее выбраться из этого состояния. Мне повезло, что я вовремя остановилась. Я поняла, что катится к закату моё последнее свободное лето. Мое последнее детское лето.

Мечты оборвались последним туром вступительных испытаний. Поездка в столицу. Москва –

это музеи и театры, новые знакомства и встречи с друзьями, творческие испытания университетов (которые, к счастью, были гораздо интереснее ЕГЭ). Конечно же, страх. Волнение. Заполнение целой тонны документов. Бесконечные очереди.

И наконец-то – отдохн. Начало августа – это дом, бабушкины блины, поступление в ГИТИС (и начало подготовки к учебному году), внезапные планы на последний месяц лета – мы с друзьями едем на Алтай, в горы. Алтай – это разговоры до рассвета, самые близкие люди рядом. Костёр, природа, река. Возможность насладиться жизнью и понять, сколько всего успело произойти за лето.



Дарья КОЛПАКОВА,  
17 лет, Екатеринбург,  
пресс-центр отряда  
«Каравелла»

## #ПАРОЛЬ: сложно забыть, невозможно взломать

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 перебирать все книги в мире 😊.

## СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ НУЖНО ХАКЕРУ?

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

▪ Пароль из имени или даты рождения взламывается **за несколько тысячных секунды**.

▪ 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

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

Пусть всегда будет солнце



Павел @Ворожцов.фото  
Геннадий @Богатырёв.дизайн

Например, возьмём книгу Д.Р. 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 тे-

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.



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

## ФотоХак

- 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 ВАСИЛИКИ,  
выпускник факультета  
фотографии колледжа  
«Стиль»

Куратор проекта  
Яна Белоцерковская

Редактор  
Всеволод Доможиров  
Вёрстка-дизайн  
Геннадий Богатырёв

ПИШИТЕ НАМ  
ne@oblgazeta.ru

