



В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Ко дню космонавтики	2
Выходные не для скуки	3
Интересно и с пользой	4
Профессии будущего	5-6
Сказочный портал. Продолжение	7
Развлечемся дома	8

Дорогие читатели, проводите время с пользой. Мы постарались собрать для вас интересный материал, в котором вы найдете советы как развлечься и чему можно научиться, не выходя из дома. [#лучше дома](#)

С уважением,
редактор газеты педагог-психолог Якимова С.А.





12 апреля, в день, когда Юрий Гагарин совершил первый в истории человечества космический полет, в России отмечается День космонавтики. В мире этот день по инициативе Генеральной ассамблеи ООН провозглашен Международным днем полета человека в космос.

Интересные и малоизвестные факты о полете Ю.А. Гагарина:

1. Первый полет в космос готовили в спешке, поскольку от разведки поступило сообщение, что американцы планируют запуск космического корабля на конец апреля. Руководство СССР не могло этого допустить и дало команду опередить американцев любым способом.

2. Интересно, что предварительно было подготовлено три сообщения о полёте Гагарина в космос. Первое — «Успешное», второе с просьбой помощи в поиске, если он упадёт на территории другой страны или в мировом океане, и третье — «Трагическое», если Гагарин погибнет.

3. До полёта не знали, как человеческая психика будет вести себя в космосе, поэтому была предусмотрена специальная защита от управления Востоком в порыве буйства. Чтобы включить ручное управление, Гагарину надо было вскрыть запечатанный конверт, внутри которого лежал листок с кодом, набрав который на панели управления можно было бы её разблокировать

4. Выполнив один оборот вокруг Земли, в 10:55:34 на 108 минуте корабль завершил полёт. Из-за сбоя в системе торможения спускаемый аппарат с Гагариным приземлился не в запланированной области в 110 км от Волгограда, а в Саратовской области, в районе села Смеловка.

5. Во время заключительной стадии полёта Юрий Гагарин бросил фразу, о которой долгое время предпочитали ничего не писать: «Я горю, прощайте, товарищи!»

И этот первый полет был только началом. Вступив в 21 век, мы видим поразительные успехи космической техники — вокруг Земли обращаются десятки тысяч спутников, космические аппараты совершили посадку на Луну, привезя оттуда образцы грунта. Впоследствии на Марс и Венеру опускались автоматические зонды, несколько космических аппаратов покинули пределы Солнечной

Системы и несут на себе послания Внеземным Цивилизациям.

Улыбка Юрия Гагарина бессмертна. Она стала символом. Гагарин улыбался всему миру. Он улыбался нашей планете, радовался солнцу, лесам и полям. И он сказал: «Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить, и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!...»

Рекомендуем к просмотру ([жми на ссылки](#))

 [«Время первых»](#)

 [roscosmosofficial](#)

 [Роскосмос](#)



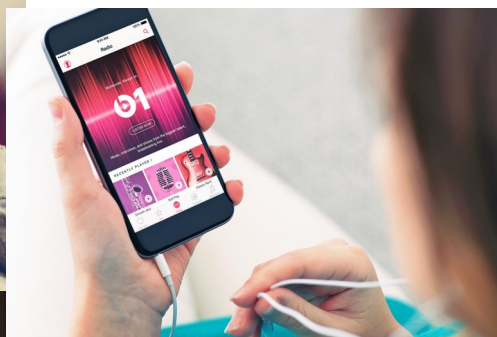


Что означают эти знаки?



воспользоваться следующими идеями. Итак, как провести воскресенье, субботу или любой другой выходной день весело и с пользой?

1. Походная викторина. Отправляйтесь на прогулку, а по пути обращайте внимание на основные знаки дорожного движения. Пусть это будет не скучная лекция, а веселая викторина.



Обычно свободных дней мы ждем с нетерпением, заранее придумывая, чем заняться в выходной день. Но что делать, если запланированное вдруг сорвалось в последний момент или вы ничего не успели придумать заранее? Предлагаем

2. Покормите птиц и животных в парке. Это могут быть уточки в пруду, белочки, ну и, конечно, в любом сквере вы увидите голубей.

3. Достаньте старый альбом и посмотрите все фотографии: вы знаете всех родственников, которые



изображены на них? Может, пора точно определить, кто есть кто?

- 4. Напишите бумажное письмо** человеку, с которым давно не виделись.
- 5. Снимите ролик о вашей семье.** Кто знает, а может он станет открытием ютуба?!
- 6. Придумайте собственный рецепт** и приготовьте новое блюдо.
- 7. Обновите плей-лист в телефоне,** полностью удалив старую музыку. Составьте подборку мелодий, которые вас вдохновляют.
- 8. Сделайте** какую-нибудь занятную **оригами-штуку.**
- 9. Сделайте календарь** с днями рождения своих друзей и знакомых.
- 10. День кино.** Посмотрите старый-старый черно-белый фильм.
- 11. Моя биография.** Представьте, что вы должны написать статью для Википедии ...о себе – напишите собственную биографию. Напишите историю про себя – что с вами будет через 10 лет.
- 12. Доска желаний, доска вдохновения.** Создайте реальную или виртуальную доску вдохновения – из коллажей, памяток из путешествий, фотографий, любимых вами фраз.
- 13. Фотосессия или видеосъемка.** Отдельным развлечением может быть фотосессия. Можно менять наряды, кривляться, принимать самые разные позы.
- 14. Развивайте свои способности:** если вы правша – попробуйте один день для выполнения всех «праворучных» дел пользоваться только левой рукой, если левша – только правой.
- 15. Сделайте украшение** своими руками.
- 16. Узнайте что такое фейсбилдинг,** сделайте несколько упражнений, а может стоит продолжить?



Кроме смешных видео и роликов с челленджами есть много полезного на платформе YouTube. Мы поискали и сделали подборку, которая будет вам интересна. **(Жми на ссылки)**

1. **ПостНаука** Здесь учёные и преподаватели вузов рассказывают о достижениях фундаментальной науки и важных современных технологиях.
2. **Научпок** Анимационные мультики о разных явлениях: о космосе, музыке, глобальном потеплении и роботах.
3. **Qwerty**—это прямые эфиры с ведущими научными экспертами, новостные выпуски, программы по медицине, физике, математике, астрономии, биологии, социальной психологии.
4. **Чердак** Рассказывают о науке, лекциях, выставках, книгах и кино. Показывают опыты и отвечают на околонучные вопросы об окружающей действительности.
5. **Просто математика** «Мы уверены, что математику можно и нужно рассказывать просто. И мы будем стараться это делать», — пишут авторы канала. Есть видео о подготовке к ЕГЭ, золотом сечении, квадратных уравнениях, синусах и косинусах.



6. **THOISOI** Популярный канал с химическими опытами. Каждое видео посвящено эффектному эксперименту, сопровождается формулами и объяснениями.
7. **Простая наука** Канал с физическими и химическими экспериментами. Его ведёт известный популяризатор науки среди детей Денис Мохов.
8. **Арзамас** Известная онлайн-академия собрала все видео по гуманитарным направлениям — истории, литературе, мифологии.
9. **История России для «чайников»** То, что нужно каждому подростку для того, чтобы быстро разоб-

браться в школьной программе. Короткие ролики с юмористическими комментариями.

10. **RedRoom** Интернет-шоу об истории. Авторы говорят о событиях, которые случились с другими людьми в далекие-далекие времена.
11. **Хэй, Винсент!** Занимательные видео о картинах и художниках. Пополняется редко, рассказывает быстро: о Мона Лизе — за семь минут, о Малевиче — за три.
12. **Простые рисунки**
Для тех, кто хочет научиться рисовать забавные рисунки. Автор рисует на листочке в клетку простые сюжеты: кудрявую девушку, львёнка, наручные часы.
13. **ArtShima** Другой подход к живописи — от профессионального художника с десятилетним стажем.
14. **Короткие диалоги на YouTube-канале «Школа Джобса»** Изучение английского с помощью диалогов из культовых фильмов с построчным переводом на русский и разбором грамматики.





По мнению специалистов, в число которых вошли ведущие ученые, аналитики и технологи, одними из самых популярных среди выпускников будущего сфер станут космос и виртуальная реальность. Исследователи уверены, что вопреки распространенному мнению роботы не заменят людей, а, наоборот, в эру цифровых технологий появится больше возможностей для карьерного и личностного роста.

«ХОТЯ ЭТИ РАБОТЫ КАЖУТСЯ ЧЕМ-ТО ИЗ ОБЛАСТИ ФАНТАСТИКИ, ОНИ УКАЗЫВАЮТ НА ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ПРОИСХОДЯТ УЖЕ СЕЙЧАС. РЫНОК ТРУДА МЕНЯЕТСЯ БЫСТРЕЕ, ЧЕМ РАНЬШЕ, ЧАСТИЧНО ИЗ-ЗА ШИРОКОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА» *Райан Асдоуриан, руководитель подразделений Microsoft, занимающихся разработкой Windows и Surface*

Давайте же и мы рассмотрим, какие профессии нас ждут в недалеком будущем.

1) Дизайнер виртуальной среды обитания

Необходимые области знаний: архитектурный дизайн, редакторское дело, психология. Дизайнер виртуальной среды обитания займется проектированием, создавая подходящие условия для деловых встреч или, скажем, VR-музеи. А проектами вполне могут стать, к примеру, модель футбольного стадиона премьер-лиги, в котором геймеры перевоплощаются в любимых игроков.



Первые шаги в этой сфере уже сделаны.

2) Адвокат по робоэтике

Необходимые области знаний: коммуникации, философия, этика.

Эксперты полагают, что следующее десятилетие станет эрой роботов: они начнут помогать человеку буквально во всем и смогут занимать как позиции личных ассистентов, так и должности в службе поддержки. Адвокат по робоэтике выступит в качестве посредника между людьми, роботами и искусственным интеллектом, устанавливая моральные и этические законы,

по которым машины будут трудиться среди живых существ.

3) Биохакер на фрилансе

Необходимые области знаний: биологические науки, медицинская методология, анализ данных.

Долгое время наукой занимались профессиональные ученые. Но в Microsoft заявляют, что платформы с открытым исходным кодом способствуют демократизации. С помощью инструментов с открытым кодом тысячи ученых со всего мира уже работают над поиском методов для лечения депрессии, аутизма, шизофрении и болезни Альцгеймера.





4) Аналитик данных «Интернета вещей»

Необходимые области знаний: инженерное дело, решение проблем, коммуникации и предпринимательство.

На сегодняшний день ни для кого не секрет, что множество устройств, от машин до кухонной плиты, оснащены встроенной электроникой, программным обеспечением и датчиками, благодаря которым техника обменивается данными. В связи с этим потребуются новые специалисты — те, кто изучат большое количество данных, генерируемых домашней техникой, устройствами из офиса или автомобиля, чтобы понять, что вся эта информация говорит о нас. Полученные данные можно использовать для усовершенствования «Интернета вещей»: к примеру, поиска новых способов взаимодействия между электронными приборами.

5) Космический гид

Со второй половины 2020-х годов начнутся путешествия в космос, уверены ученые. В связи с этим возникнет потребность в профессионалах, которые будут делать эти поездки безопасными и увлекательными. Так, специалисты в сфере космотуризма займутся составлением туров за пределами нашей планеты.

6) Куратор личных данных

Интерфейсы «мозг — компьютер» станут распространенными к концу 2020-х гг. Подобные устройства позволят людям читать и фиксировать свои мысли, воспоминания и мечты, а также делиться ими в социальных сетях.

7) Инженер по восстановлению окружающей среды

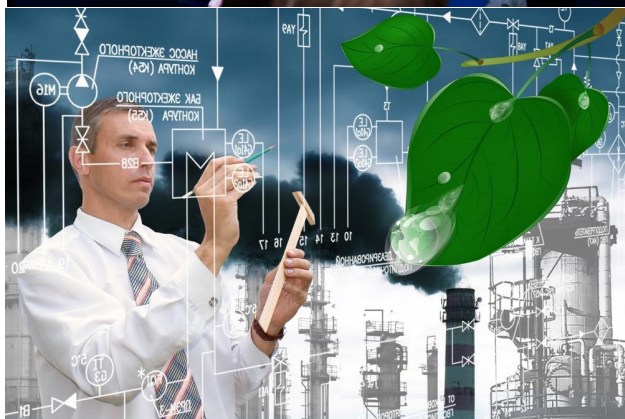
Из-за того, что к 2025 году население Земли, по предварительным прогнозам, достигнет девяти миллиардов человек, природных ресурсов может не хватить на всех. Инженеры по восстановлению окружающей среды займутся реабилитацией экосистем в местах с угнетенной экологией, используя образцы флоры и фауны со всего мира. Кроме того, подобные специалисты будут восстанавливать вымершие виды растений и животных.

8) Разработчик средств постоянного питания

Исследователи полагают, что к середине 2020-х человечество перейдет к устойчивой энергетике и начнет использовать энергию солнца и ветра. Разработчики средств постоянного питания — это специалисты с познаниями в таких областях, как химия и материаловедение. Под их руководством начнется разработка нового поколения батарей, способных справиться с потребностями населения будущего.

9) Дизайнер человеческого тела

Технологии развиваются стремительными темпами. Исследователи предполагают, что восстановление тканей и замена органов станут для человека будущего чем-то обыденным. Используя биоинженерию, дизайнеры человеческого тела помогут людям выглядеть такими, какими они хотят быть, моделируя тела или их части. Последнее произойдет в результате широкого распространения протезов — как модных, так и функциональных.





Мы увидели странную дверь. Когда мы вошли, то там были мармеладные динозавры и бабочки из орехов. Мы не обратили внимания и пошли дальше. Так мы вернулись в обычный мир. А там увидели ма-



ленького, пухленького смешарика.

- Откуда он взялся? - спросила Алина В.

- Не знаю... - ответила Лера Р.

- Ой!!! Девочки, пошлите отсюда, что-то мне не по себе!!! - сказала Лера П.

- А давай я тебя пока-таю на спине, и страшно не будет! - предложила Настя С.

- А давай! -

согласилась Лера П.

- Я буду говорить куда идти, - сказала Алина Ж.

- Я тоже буду помогать и идти сзади, чтобы никто не отставал, - сказала Лера Р.

- Хорошо, - сказала Алина Ж.

И пошли девочки дальше. И вдруг они увидели маленького гномика.

- А ты кто? Как тебя зовут? Ты волшебный?- уди-

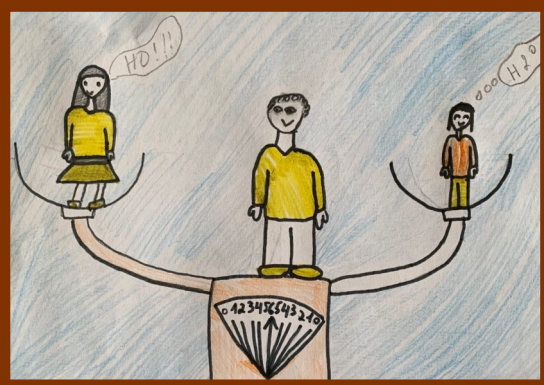


вилась Алина Щ.

- Меня зовут Бульмень Бульменич, но все называют меня просто Бульмеша. Конечно я волшебный. Вы можете спросить меня о чем угодно и я это сделаю. Что вы хотите больше всего?

- Я бы очень хотела домашнее животное, - предложила Лера П.

- Все исполнено, - сказал Бульмеша.



Девочки поблагодарили гнома, за то, что он так быстро исполнил заветную мечту Леры П. и отправились они дальше. Увидели еще одну дверь.

- Стоп. А где это мы? - удивился Степа.

И опять у них на пути появился Бульмеша.

- Не все желания вы свои сказали, ребята. Так получается,

что пока я все не исполню, то нужную дверь, которая ведет вас домой вы не найдете.

- Ну, хорошо, - сказал Степа, - я хочу порадовать Милену Владимировну и Юлию Валерьевну, тем, что буду получать только отлично по предметам.

- А я хочу, - добавил Артем, - прилететь в школу

на радужной бабочке - единорожке.

- А я, - скромно, потупив голову, сказала Снежанна, - хочу иметь шапку-невидимку, чтобы на уроке математики списывать контрольную работу у Макса Лукьянова.

Гномик взмахнул волшебным колпачком из изумруда и все желания исполнились.





Конкурсы

Объявляется конкурс на **самое**

креативное фото.

Условия конкурса:

1. Оригинальность;
2. Фото не должно содержать пропагандирующие материалы: экстремизм, терроризм, неуважение к личности; нездоровый образ жизни;
3. К участию в конкурсе принимаются групповые фото, фотоколлажи.



И еще один весьма интересный фотоконкурс: **«Фото пародии»**

Условия конкурса:

1. См. условия выше;
2. Креативность без вульгарности.



Свои фотоработы присылайте в личные сообщения [Якимовой С.А.](#) **(жми ссылку)**

Время в социальных сетях

Это интересно

Вполне можно проводить с пользой для себя и своего кругозора. Более того, с каждым годом неуклонно возрастает аудитория всевозможных пабликов и групп, которые помогают узнать больше об истории, культуре, искусстве, политике, бизнесе и многом другом. Предлагаем вам интересные паблики различной тематики «ВКонтакте», на которые действительно стоит подписаться... **(жми на ссылки)**

TheQuestion – большой социальный проект с умными ответами на самые разные вопросы пользователей.

iSchool – самые интересные материалы для саморазвития в различных областях знаний, включая искусство, математику, географию, бизнес, историю и многое другое.

Словарный запас – паблик поможет вам, изучая иностранные языки, не забыть про родной язык и каждый день запоминать по одному новому полезному слову.

English is Fun – разнообразные аудио- и видеоматериалы паблика, учебники и пособия позволят вам изучать английский с улыбкой.

Исторические Фильмы – все лучшие художественные исторические фильмы и сериалы в одном паблике.

Интересная планета – паблик объединяет почти 3 миллиона путешественников и предлагает разнообразный контент, интересный туристам.

Путешествия | Интересные факты – прекрасные фотографии и занимательные факты о самых разных уголках нашей планеты.

Другая красота – паблик с интересной подборкой фотографий утверждает: «Красота – в глазах смотрящего!»

АРТ искусство Культура – одно из первых и самых активных сообществ, посвященных искусству и культуре.

Шедевры литературы – настоящий клад для книголюбов: аудиокниги высокого качества и электронные книги, которые можно скачать в разных форматах.

Аудиокниги – в многочисленных тематических разделах этого паблика вы обязательно найдете книгу по душе.

The Village – ежедневные интересные новости об общественной жизни и культуре.

Сноб – авторские статьи на разные темы, от культуры до политики, помогут вам взглянуть на происходящее под другим углом.