**MATERIAŁY DLA UCZNIA  
НОВОСТИ**1 сентября 2017

**Раскрыта тайна происхождения жизни**



Пробы с внешней поверхности Международной космической станции (МКС) доказали, что отдельные виды бактерий способны выживать в условиях смертельной радиации открытого космоса, сообщает [РИА Новости](http://www.ria.ru/" \t "_blank).  
Соответствующее заявление сделал глава будущей экспедиции на МКС — космонавт Александр Мисуркин. По его мнению, именно благодаря тому, что эти бактерии попали на Землю, могла зародиться жизнь.

«Когда собирал образцы, я думал: ну что там может быть живого? Какая биологическая жизнь там может быть? И вдруг оказалось, что она есть!» — рассказал Мисуркин.

По его словам, «сам факт того, что что-то смогло выжить в открытом космосе, говорит о том, что если микроорганизмы в состоянии это пережить, то, возможно, сама жизнь на Земле появилась таким же образом».

В ходе новой экспедиции на МКС космонавт рассчитывает совершить выход в открытый космос и собрать новые жизнестойкие формы бактерий.

<https://lenta.ru/news/2017/09/01/life_no/>

**Определена скорость гигантских динозавров**

**18.07.2017**

Немецкие, американские и британские учёные рассчитали максимальные ско́рости, с которыми могли передвигаться динозавры. Соответствующее иссле́дование опубликовано в журнале Nature Ecology & Evolution.

Например, тираннозавры (с массой тела примерно шесть тонн) могли развивать скорость до 30 километров в час, небольшие велоцирапторы (20 килограммов) — до 40 километров в час, крупные брахиозавры (около 80 тонн) — до 18 километров в час.

Исследование авторов показывает, что максимальная скорость перемещения живо́тных растёт вплоть до некоторого значения массы его тела, а затем — снижается. Причина этого, по мнению специалистов, заключается в дефиците энергии, который возникает в организме животного во время его ускоренного движения до достижения максимальной скорости.

К подобным выводам авторы пришли, создав модель, позволяющую прогнозировать максимально развиваемую животным скорость, зная только массу его тела. В основе построения специалистов легли эмпирические данные о 474 видах организмов с массой от 30 микрограмм до ста тонн.

По материалам ресурса [*https://lent*](https://www.glunews.ru/away/?goto=https://lenta.ru)

**Самая курьезная семейная ссора: полицейским пришлось разнимать попугая с хозяином**

**13.07.2017**

https://www.google.com/images/cleardot.gif

На вы́зов по поводу семейной разборки при́были немецкие стражи порядка. На громкие крики, то́пот и гро́хот падающей ме́бели в квартире этажо́м выше пожаловались соседи. Но когда полицейский наряд прибыл на ме́сто, то полиция была озада́чена (zaskoczona).

Дверь полиции открыл мужчина со следа́ми крови на лице́, подчёркивает ТАСС. Он попоссо́рился со своим попуга́ем. Птица, беспорядочно летая по квартире, опроки́дывала вещи (przewracała rzeczy) и побила посуду.

При этом попугай нанёс травмы и хозяину. В пылу́ ссоры крылатый питомец до кро́ви укусил хозяина за нижнюю губу. Немецкие СМИ назвали этот случай "самой курьёзной семейной ссорой года".

По материалам ресурса [ *[http://www.vesti.ru](https://www.glunews.ru/away/?goto=http://www.vesti.ru" \t "_blank)* ]

# Мать 13 мальчиков поклялась рожать, пока не получится девочка

**06.07.2017**

Когда фе́рмер Иренеу Круз и его жена Джуксилейда Сильва готовились к рождению пе́рвенца (pierworodny), они договорились, что имена мальчикам будет давать муж, а девочек назовёт жена. За 20 лет семейной жизни у супружеской пары из Бразилии родилось 13 детей, и Джуксилейда не дала имя ни одному из них, потому что все они мальчики.

Старшему сыну исполнилось уже 18 лет, младший родился недавно — ему меньше го́да. Страстный фанат футбола, папа Иренеу Круз назвал всех детей в честь любимых футболистов: Робсон, Рейнан, Рауан, Рубенс, Ривалдо, Руан, Рамон, Ринкон, Рикельме, Рамирес, Райлсон, Рафаэль и Роналду.

«У лучших футболистов мира имена́ начинаются на букву „Р“. Я всегда восхищался такими игрока́ми, как Ривалдо, Роберто Карлос, Роналдиньо и Робиньо. И как большой поклонник южноамериканского футбола, назвал своих сынове́й в честь самых ярких футбольных звёзд», — рассказал многодетный отец порталу NTD.tv.

Бразильская семья наде́ялась, что 13-й номер станет счастливым и в их семье́ наконец поя́вится маленькая сеньорита. Но когда стало ясно, что новым членом семьи станет ещё один мальчик, пара пообещала не оставлять попыток (prób), пока не родится девочка.

Вероятность роди́ть 13 мальчиков подряд составляет всего 1 к 8000, говорят эксперты, что делает семью бразильцев одной из самых необыкновенных в мире. А пока отец расти́т свою футбольную команду, мать не теряет надежды родить прелестную маленькую девочку, которая, без сомнений, укра́сит их большую семью.

По материалам ресурса [ *[https://www.ridus.ru](https://www.glunews.ru/away/?goto=https://www.ridus.ru" \t "_blank)* ]

https://www.google.com/images/cleardot.gif

**17 сентября 1939 года Красная армия напала на Польшу**



17 сентября 1939 года Красная армия напала на Польшу, реализуя пакт Молотова-Риббентропа. Силы Красной армии, направленные в Польшу, включали в себя около 1,5 миллиона солдат, более 6 тысяч танков и около 1800 самолётов. Последствиями советской агрессии были Катынское преступление и массовые депортации сотен тысяч поляков вглубь СССР.

В этот же день в Комиссариат иностранных дел в Москве был вызван посол Польши в СССР Вацлав Гжибовский, которому Владимир Потёмкин, заместитель Молотова, заявил: «Польско-немецкая война показала внутреннее банкротство польского государства. В течение 10 дней боевых действий Польша потеряла все свои промышленные и культурные центры. Варшава в качестве польской столицы уже не существует. Польское правительство подверглось распаду и не даёт признаков жизни. Это значит, что польское государство и его правительство фактически перестали существовать. Тем самым соглашения между Польшей и СССР потеряли свою силу».

Польские власти призывали избегать столкновений с Красной армией, не признали её наступление причиной начала войны и не разорвали дипломатических отношений с Москвой. Ночью с 17 на 18 сентября польское правительство пересекло границу с Румынией, планируя добраться до Франции.

Приказ не вступать в боевые действия против Красной армии не был принят всеми отделениями польской армии. Столкновения происходили во многих регионах Польши. Многие города, например, Гродно, героически противостояли одновременно немецко-фашистской армии и Красной.

В боях с Красной армией погибли около 2,5 тысяч польских солдат, 20 тысяч были ранены либо пропали без вести. Потери СССР составили около 3 тысяч погибших и 6-7 тысяч раненых. В советский плен попали около 250 тысяч польских солдат, в том числе 10 тысяч офицеров, которые были расстреляны по приказу НКВД в 1940 году.

*Источник:* [*www.radiopolsha.pl*](http://www.radiopolsha.pl/6/136/Artykul/221409)