



# Тайны нашей планеты

Информационная  
поддержка: [kosmokid.ru](http://kosmokid.ru)

и

Балаценко Н.В.



# Шаровая

**Шаровая молния** – уникальное природное явление электрического характера, представляющее собой светло-оранжевый шар,двигающейся по небу в ненастную погоду. Природу этого явления пока не удается объяснить. Начиная с 1900 года и вплоть до нашего времени зафиксировано около 10 000 встреч с шаровыми молниями.

В бытовой среде принято считать, что шаровая молния – спутник обычных молний, но в действительности это далеко не так. Шаровая молния может породиться обычными молниями, но может появляться и из любого предмета (столб, дерево, вершины горы). По внешнему виду она напоминает шар, но встречаются и «диски», и «груши» и «тарелки». Диаметр шаровой молнии составляет от 5 до 100 сантиметров.

# Шаровая

# МОЛНИЯ



# Три основных гипотезы, позволяющие научно объяснить, что такое шаровая молния.

## 1-ая гипотеза (гипотеза Капицы)

Шаровая молния – это результат нарушения естественного состояния электромагнитных волн между облаками и землёй. После нарушения образуется газовый заряд, который, двигаясь вдоль линии разрозненных электромагнитных волн, восстанавливает их. Очевидцы же видят только движение «шара» газового заряда.

## 2-ая гипотеза (гипотеза Смирнова)

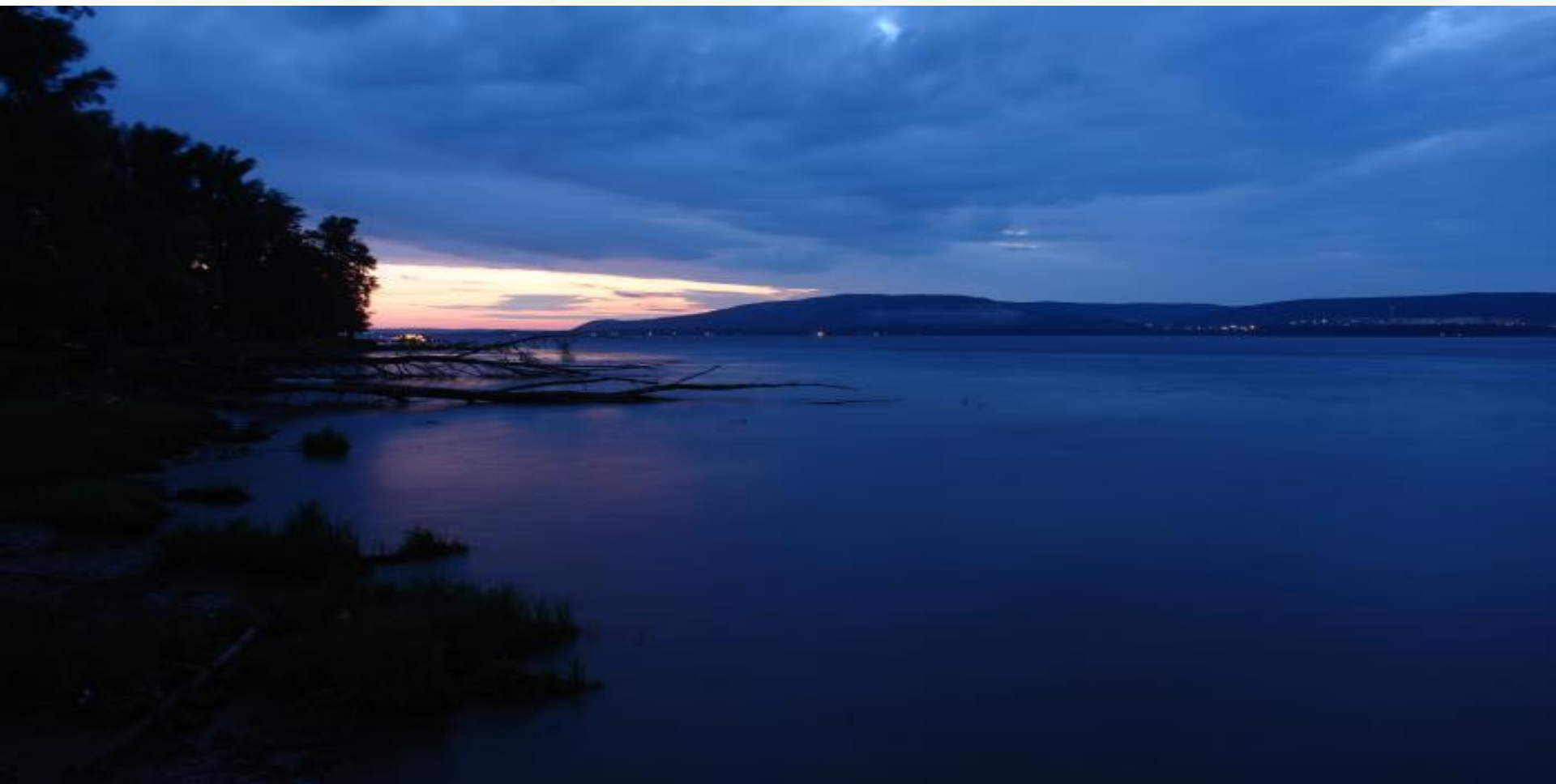
Шаровая молния – это «нити» плазмы, окутывающей, как сетка, всю нашу планету. В ненастную погоду образуются специальные условия, которые позволяют видеть эти «нити». Данная гипотеза не противоречит данным науки о структуре плазмы.

## 3-ья гипотеза (гипотеза Казначеева)

Шаровая молния – это форма неизвестного живого существа, обитающего на нашей планете. Казначеев называет ее «полевой формой жизни».

**Где находится  
чернильное озеро?**

**Чернильное озеро;**



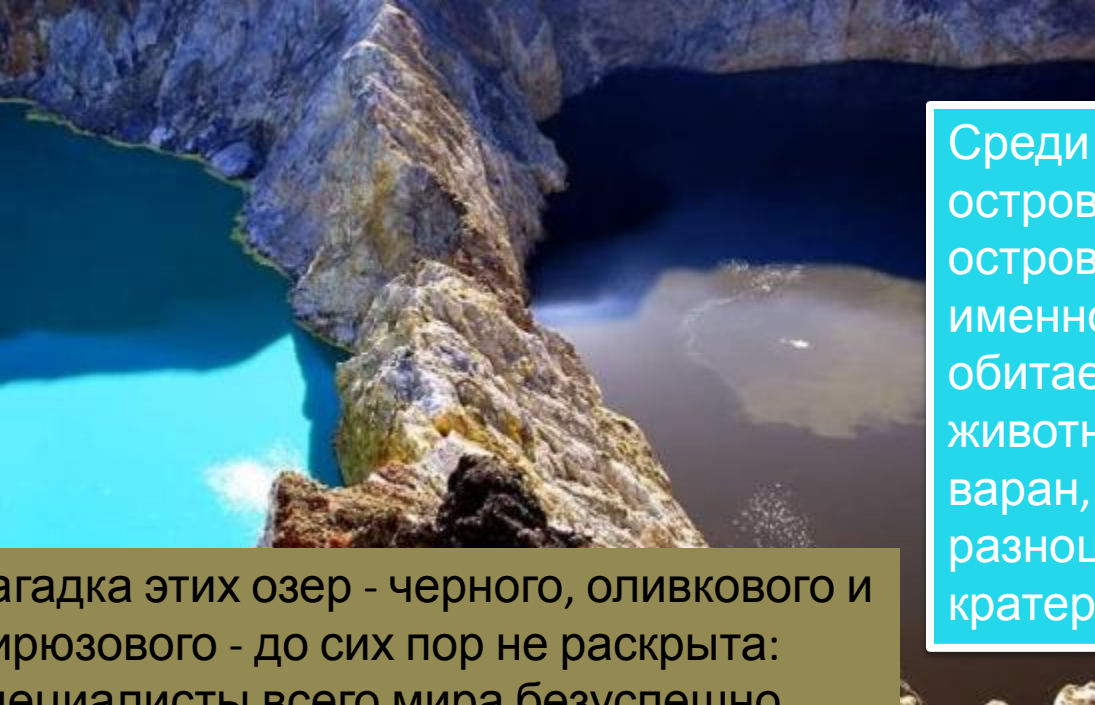


Природа сделала жителям Алжира удивительный подарок - озеро, наполненное чернилами! Это озеро, расположенное недалеко от города Сиди-бель-Аббес, снабжает чернилами многие магазины Африки, а также

Ученые Африки не зря долгое время бились над загадкой таинственного озера: им удалось все-таки решить эту природную "головоломку". Оказывается, чернильным это озеро делают две маленькие речки, впадающие в него: одна содержит растворенные соли железа, а другая "черпает" из расположенных рядом торфяных болот различные органические соединения. В результате, объединяясь, реки дают начало удивительному чернильному озеру, в котором - к сожалению или к счастью! - никто не обитает

# Где находятся разноцветные



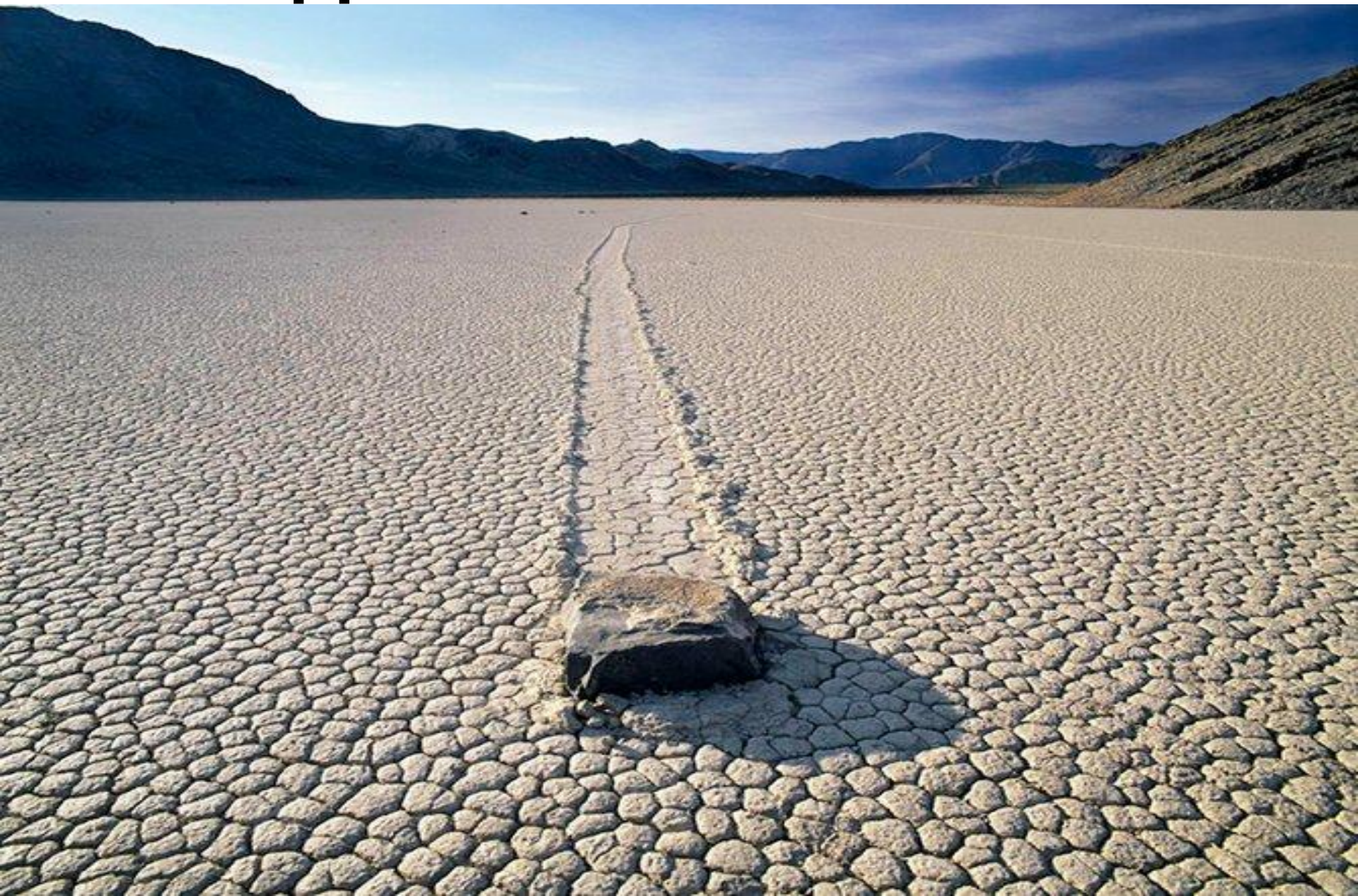


Среди многочисленных индонезийских островов самым загадочным является остров Флорес. И не только потому, что именно здесь, помимо острова Комодо, обитает одно из самых таинственных животных нашей планеты - Комодский варан, но и благодаря трем разноцветным озерам, расположенным в кратере вулкана Кели Муту.

Загадка этих озер - черного, оливкового и бирюзового - до сих пор не раскрыта: специалисты всего мира безуспешно пытаются понять, почему три вполне обычных озера время от времени меняют свой цвет. Местные жители, твердо убежденные в том, что к цветным озерам приложила свою "руку" таинственная сила, утверждают, что в каждом из этих водоемов покоятся души душников, колдунов, а также невинных паденцев. Однако официальная наука предпочитает не иметь дело с мистикой, предполагая, что виной необычной окраски водоемов является различный



# Где оживают





Знаменитая калифорнийская Долина смерти - не только один из самых жарких, но и самых таинственных районов нашей планеты. Все дело в том, что в этом месте "обосновались" странные и загадочные камни - бродячие. Долгое

Исследователи рассматривали самые невероятные причины, заставляющие камни двигаться - это и радиация, и магнитные аномалии, и уклон почвы - однако все они оказались несостоятельными. Одно время считалось, что периодически глинистое дно долины Смерти становится влажным, в результате чего камни, подталкиваемые ветром, преспокойно скользят в ведомом только им направлении. Однако некоторые камни настолько тяжелы, что ни один ветер не сможет справиться с ними. Также есть версия, что виной всему воды, стекающие в долину с окружающих ее гор: ночью камни вмерзают в лужицы, а днем поток воды переносит их на

Как называются  
самые  
таинственные  
облака?

асперату





Облака асператус, имеющие очень странную, причудливую, а нередко даже и пугающую форму, можно встретить на нашем небосклоне все чаще и чаще.

Названия этих облаков - асператус - переводится, как "неровный, грубый". И это неудивительно, т.к. они действительно не отличаются однородностью: асператус ребристые, изрезанные, угловатые и т.д. Некоторое время люди ожидали от этих облаков самых мрачных и зловещих событий, однако на практике асператус оказались довольно безобидными: ни гроз, ни ураганов, ни бурь они с собой не

Интересно, что за более чем полвека с момента первого появления этих таинственных облаков ученые не могут выяснить причину, по которой эта небесная аномалия возникает.

**На какие еще вопросы вы можете найти ответы на сайте:**

**[kosmokid.ru](http://kosmokid.ru) ?**

- Какой водоем нашей планеты отличается "взрывным" нравом?
- Почему антарктическое озеро Ванда очень теплое?
- Где находится самый "слоеный" водоем нашей планеты?
- Существуют ли звенящие камни?
- В чем тайна Бермудского треугольника?
- Что особенного в море Дьявола?
- Где находится призрачное озеро?
- Какое природное явление самое таинственное?