

ЯВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ СВЯЗАННЫЕ С ОТРАЖЕНИЕМ СВЕТА.

Сергеевой Кристины
6 «Б» класс.



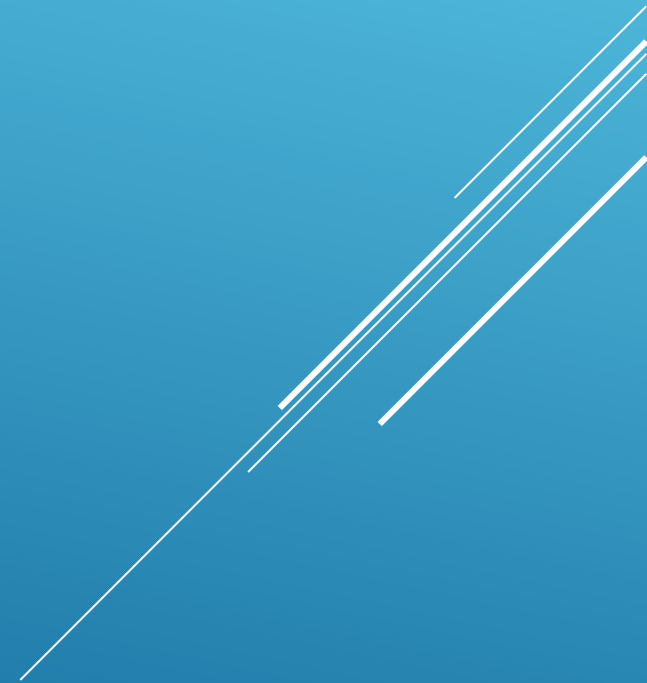
ЯВЛЕНИЯ СВЯЗАННЫЕ С СОЛНЦЕМ.

РАДУГА.



ЧТО ТАКОЕ РАДУГА?

Ра́дуга — атмосферное, оптическое и метеорологическое явление, наблюдаемое при освещении Солнцем (иногда Луной) множества водяных капель (дождя или тумана). Радуга выглядит как разноцветная дуга или окружность, составленная из цветов спектра (от внешнего края: красный, оранжевый, жёлтый, зелёный, голубой, синий, фиолетовый).



МИРАЖ.

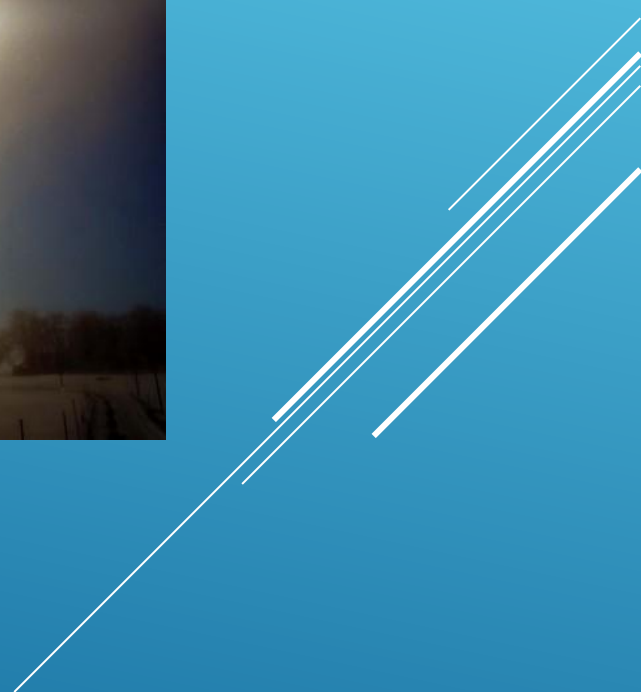


ЧТО ТАКОЕ МИРАЖ?

Мира́ж (фр. *mirage* — букв. *видимость*) — оптическое явление в атмосфере: преломление потоков света на границе между резко различными по плотности и температуре слоями воздуха. Для наблюдателя такое явление заключается в том, что вместе с реально видимым отдалённым объектом (или участком неба) также видно и его отражение в атмосфере.



ΓΑΛΟ.

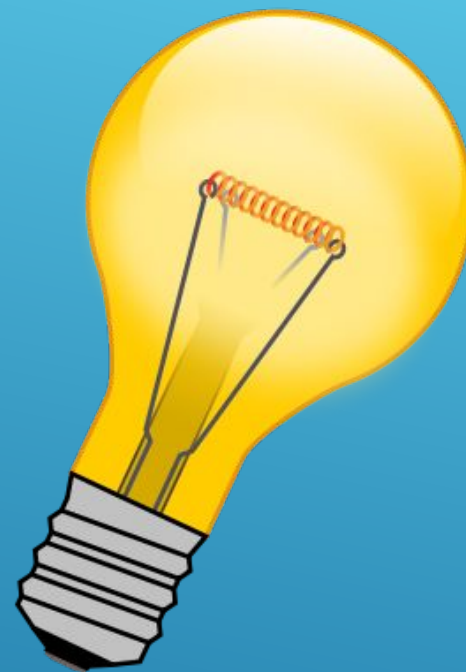


ЧТО ТАКОЕ ГАЛО?

Гало́ (от др.-греч. ἄλωϛ — круг, диск; также а́ура, нимб, орео́л) — оптический феномен, светящееся кольцо вокруг источника света.



ЯВЛЕНИЯ СВЯЗАННЫЕ С
ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ.



ПОЛЯРНОЕ
СИЯНИЕ.



ПОЛЯРНОЕ СИЯНИЕ.

Полярное сияние (северное сияние) — свечение (люминесценция) верхних слоёв атмосфер планет, обладающих магнитосферой, вследствие их взаимодействия с заряженными частицами солнечного ветра.




МОЛНИЯ.



ЧТО ТАКОЕ МОЛНИЯ?

Мо́лния — гигантский электрический искровой разряд в атмосфере, обычно может происходить во время грозы, проявляющийся яркой вспышкой света и сопровождающим её громом.

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted diagonally from the bottom right towards the top right, set against the blue background.

ОГНИ СВЯТОГО ЭЛЬМА.



ЧТО ТАКОЕ ОГНИ СВЯТОГО ЭЛЬМА?

Огни святого Э́льма или Огни святого Э́лмо (англ. Saint Elmo's fire, Saint Elmo's light) — разряд в форме светящихся пучков или кисточек (или коронный разряд), возникающий на острых концах высоких предметов (башни, мачты, одиноко стоящие деревья, острые вершины скал и т. п.) при большой напряжённости электрического поля в атмосфере.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

