



Атмосферные явления

Подготовил ученик 6 «Б» класса

Цветков Роман

Радуга

Разноцветная дугообразная полоса на небесном своде, образующаяся вследствие преломления солнечных лучей в дождевых каплях.



ЭТО Я ВИДЕЛ!

Полярное сияние

Внезапное появление цветных огней в ночном небе, обычно зеленых, вызванное взаимодействием заряженных частиц, поступающих из космоса (вызванных СОЛНЕЧНЫМИ ВСПЫШКАМИ) и вступающих во взаимодействие с атомами и молекулами воздуха в верхних слоях земной атмосферы.



ЭТО Я ВИДЕЛ!

МОЛНИИ

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



ЭТО Я ВИДЕЛ!

Призрак Броккена

Когда при восходе или заходе солнца тень находящегося на возвышенности или высоте объекта падает сзади на близко расположенные облака, она приобретает огромные размеры, и возникает окрашенная в цвета радуги стена. Это и есть «**призрак Броккена**», названный так по имени вершины в горах Гарц в Германии.



ЭТО Я НЕ ВИДЕЛ!

Мираж

Оптическое явление, состоящее в появлении у горизонта ложных изображений участков неба или земных предметов.



ЭТО Я НЕ ВИДЕЛ!