

Природные опасности. Молнии

Подготовил студент группы ВМК-21 Пуртов Георгий

Шаровая молния

- Шаровая молния напоминает светящийся шар диаметром в среднем от 12 до 25 сантиметров, способный перемещаться по воздуху в произвольном направлении



Токовые струи

- Токовые струи не обязательно возникают во время грозы – они могут появляться и в ясную погоду, при сильном ветре в виде трудноразличимых вспышек голубого цвета



Огни Святого Эльма

- Свечение возникает в сухой и сильно наэлектризованной атмосфере, когда напряженность электромагнитного поля достигает планки в несколько десятков или сотен тысяч вольт на метр



Спрайты

- Цвет и форма спрайтов могут сильно варьировать. знают об этом явлении. Известно только, что их возникновение связано с разрядами, пробегающими между ионосферой и грозовыми тучами.



Спасибо за внимание.