

Явления природы

Землетрясение



Землетрясение – это всякое колебание земной поверхности, вызванное естественными причинами, среди которых основное значение принадлежит тектоническим процессам (перемещение масс внутри Земли).

Сверкание молнии



Утренний рассвет



Закат солнца



Полное солнечное затмение



Радуга

Радуга появляется только во время ливня, когда идет дождь и одновременно светит солнце. Находиться необходимо строго между солнцем (оно должно быть сзади) и дождем (он должен быть перед тобой). Иначе радуги не увидать! Солнце посылает свои лучи, которые, попадая на капельки дождя, создают спектр. Солнце, ваши глаза и центр радуги должны находиться на одной линии!



Цветение яблони





Туман





Выпадение росы

*В некоторых районах земного шара
росы выпадает столько, что ее
собирают в специальные
резервуары для водопоя скота!*



Образование инея

И вот, что еще интересно: иней никогда не образуется на тонких ветвистых предметах. А то, что осаждается на проводах, на ветках кустов и деревьев, называется - изморозь.





Прилёт птиц





Ледоход

Волнение моря



Северное сияние

Северные сияния происходят гораздо выше, чем может забраться самый мощный реактивный самолет. Нижний край сияния находится на высоте, по меньшей мере, 60 км, в то время как самый верхний - 960 км над уровнем планеты. Так что ни летчикам, ни скалолазам, вопреки легендам, никогда не удавалось оказаться внутри сияния. Только космонавты могут пролететь сквозь красочные сполохи.



Извержение вулкана



Перегретый воздух меняет свои оптические свойства, вызывая световые неоднородности, называемые миражом.



Смерч в океане



Водоворот



Цунами

Цунами – это гигантские волны, возникающие на поверхности океана в результате мощных подводных землетрясений или извержений подводных вулканов. Скорость распространения волны-цунами может достигать 1000 км в час, высота иногда превышает 50 м в прибрежной полосе. Цунами считается стихийным бедствием.



Наводнение



Кипение воды

