

Явление природы

Курков Данила

Ученик 3 «а» класса

МБОУ «Сош №13»



Торнадо

- Торнадо - узкий чудовищно вращающийся столб воздуха, который тянется от грозового облака до земли. Поскольку ветер невидим, вы не всегда можете рассмотреть торнадо. Видимый признак – воронка, состоящая из водяных капель, иногда предметов, на протяжении своего существования торнадо не всегда соприкасается с поверхностью земли. Пыль и мусор во вращающейся воронке также делают торнадо видимым и указывают на положение смерча.



Молния

- Молния - это мощный электрический разряд. Он возникает при сильной электризации туч или земли. Поэтому разряды молнии могут происходить или внутри облака, или между соседними наэлектризованными облаками, или между наэлектризованным облаком и землей. Разряду молнии предшествует возникновение разности электрических потенциалов между соседними облаками или между облаком и землей. Электризация, то есть образование сил притяжения электрической природы, всем хорошо знакома из повседневного опыта.



Извержение вулкана

- Вулкан – это геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым на земную поверхность — извергаются расплавленные горные породы (лава), пепел, горячие газы, пары воды и обломки горных пород.
- Различают действующие, уснувшие и потухшие вулканы, а по форме – центральные, извергающиеся из центрального выводного отверстия, и трещинные, аппараты которых имеют вид зияющих трещин и ряда небольших конусов.
- Современные вулканы расположены вдоль крупных разломов и тектонически-подвижных областей. На территории СНГ активно действующими вулканами являются: Ключевская Сопка и Авачинская Сопка (Камчатка, Россия).
- Опасность для человека представляют потоки магмы (лавы), падение выброшенных из кратера вулкана камней и пепла, грязевые потоки и внезапные бурные паводки. Извержение вулкана может сопровождаться землетрясением.