

## Секция «География»

### Космическая погода. Её влияние на природу и человека.

*Литвиненко Л.А.<sup>1</sup>, Спицына А.В.<sup>2</sup>*

*1 - ГОУ СОШ № 277, 2 - ГОУ СОШ № 277, Москва, Россия*

*E-mail: filosva@yandex.ru*

Я и мой соавтор хотели бы рассказать в своём проекте о том, что же такое космическая погода и как бороться с метеочувствительностью.

Космическая погода - сегодня очень важная тема, которая интересует многих учёных и меня в том числе, потому что она очень интересна.

В широком смысле космическая погода - это часть науки, изучающая солнечно-земные связи, так же это состояние верхней атмосферы и околоземного космического пространства, которое динамически изменяется в следствии солнечных вспышек. Наука, это изучающая, достаточно молодая. Она ещё развивается.

Влияние погоды на организм человека многогранно и в ряде случаев до конца не выяснено. Тем не менее, эта проблема в последние годы приобрела новое содержание и снова стала актуальной в связи с наблюдаемыми изменениями глобального климата, так как многие люди очень чувствительны к изменениям космической погоды. Научно это называется "Метеочувствительность".

Многие жители городов склоны связывать плохое самочувствие с резкими перепадами атмосферного давления и другими изменениями погоды: температуры и влажности воздуха, геомагнитного излучения.

В проекте я и мой соавтор изложим эту проблему и постараемся её решить.

Мы считаем, что наш проект можно использовать в курсе изучения географии, физики, астрономии и экологии (уроки, факультативы, элективы).

### Литература

1. Козлов В.И. Горизонты предсказуемости Загадка цунами: земных и космических Наука и техника в Якутии, 2003 № 2 Наука и техника в Якутии, 2006 № 2
2. Лазутин Л.Л. Проблемы прогнозирования космической погоды Справочник Си-ЗиФ
3. Исаев С.И. Полярные сияния - связь с процессами на Солнце, с магнитосфере и магнитными бурями. плазменные бреши Из книги "Полярные сияния Мурманск, 1980г.
4. Б.М. Владимирский Исследовательские программы, порождаемые биосферной парадигмой из <http://www.larouchepub.com/russian/index.html>
5. Чижевский А.Л. Космический пульс жизни. - М.: Мысль. 1995. 768 с. 11. Владимирский Б. М., Темурьянц Н.А. Влияние солнечной активности на биосферу-ноосферу. - М.: МНЭПУ. 2000. - 374 с.

### Слова благодарности

Нам бы хотелось выразить благодарность нашему руководителю - Пишпек Анне Юрьевне. Спасибо ей за всё, что она для нас сделала.