



День астероида: ищите камни, падающие с неба!



30 июня 1908 г. на востоке России был замечен в утреннем небе огромный болид. Через несколько секунд раздался взрыв мощностью, которого могла бы уничтожить Токио, а в результате было повалено 80 миллионов деревьев.

Ощущалось дрожание земли, а в посёлке расположенном в 60 километрах от трагедии люди чувствовали тепло от взрыва.

К счастью, местность, в которой этот катастрофический взрыв произошел, удалена от проживания людей и поэтому никто не пострадал.

Это событие ныне известно как «Тунгусское явление». Данная катастрофа, как предполагается, была вызвана небольшой кометой имеющей размеры ядра в 2 раза больше голубого кита, и которая взорвалась в 10 км от поверхности земли.

Тогда, 109 лет назад, человечество не могло предсказывать подобные события, но сейчас мы имеем такую возможность благодаря слежению за околоземными астероидами (<http://www.spacescoop.org/ru/words/астероид/>).

Каждый год, 30 июня — годовщина падения Тунгусского метеорита — люди во всем мире празднуют Международный день астероида. В этот день, данное событие заставляет людей осознавать риск столкновения с астероидом, и возможность обсудить, как мы можем минимизировать эти космические угрозы.

Если вы хотели бы принять участие, или просто узнать больше об астероидах, вы можете найти список событий проходящих по всему миру <https://asteroidday.org/event-guide/>.

Или вы можете присоединиться к охоте за астероидами и помочь их нанести на карту Солнечной системы с помощью <https://www.zooniverse.org/projects/zemogle/agent-neo> и <https://asteroidtracker.lco.global>.

COOL FACT

На Землю падали ещё больше астероиды, чем Тунгусский метеорит. 66 миллионов лет назад астероид Чиксулуб уничтожил большую часть динозавров.





More information about EU-UNAWA
Space Scoop: www.unawe.org/kids/