



## Спутники помогают сохранить легкие нашей планеты здоровыми



В океанах Земли есть все: от крошечных форм жизни до самых больших животных, которые когда-либо жили. Океаны могут быть замерзшими или кипящими, с освещенными солнцем отмелями или самыми глубокими, темными частями планеты - это самые удивительные места в мире!

Но самое главное, здоровые океаны необходимы для нашего выживания. Они помогают накормить нас, очистить воду, которую мы пьем, держать погоду под контролем и дать нам сокровищницу лекарств. Но самое главное, океаны обеспечивают нас большей частью кислорода, которым мы дышим — это легкие нашей планеты.

Именно поэтому в июне каждого года проводится Всемирный день океанов. День, когда люди всей Земли собираются вместе, чтобы отпраздновать и защитить наш общий океан.

По случаю празднования в этом году, новые фотографии были получены от недавно запущенного спутника Сентинел-3. Изображение выше - одно из самых первых снимков со спутника, который смотрит вниз на Землю с высоты 800 км.

На фотографии запечатлен редкий, безоблачный день над Северной Европой. Можете ли вы заметить заснеженные горы в Норвегии или шлейф фитопланктона в Северном море? (Фитопланктон, - это растения, которые живут огромными группами прямо под поверхностью моря.)

Но Сентинел-3 был отправлен на орбиту не только для того, чтобы получать красивые картинки. Спутник оснащен техникой для измерения температуры, цвета и высоты морской поверхности.

Сбор этих данных в течение нескольких дней, недель и лет даёт нам возможность посмотреть, как моря меняются с течением времени. Мы можем проверить, повышается ли уровень моря, увеличивается ли загрязнение или фитопланктон выходит из-под контроля. Вооружившись этой информацией, мы можем помочь сохранить легкие нашей планеты чистыми и здоровыми!

## COOL FACT

Каждый из нас может помочь защитить океаны: мы можем выращивать рыбу, мы можем сократить использование пластмасс или помочь очистить пляжи!





More information about EU-UNA  
Space Scoop: [www.unawe.org/ki](http://www.unawe.org/ki)