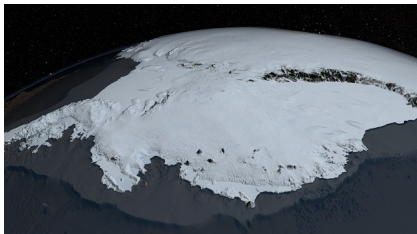


## Как выглядит Антарктида безо льда? (ВИДЕО)

Автор: Владимир Завзятый, Надо.ua  
12.05.2014 17:50

---



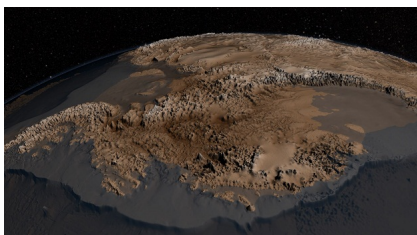
Если попросить любого человека представить себе Антарктиду, то большинство сразу изобразят в уме огромный ледяной пласт.

Антарктида и есть самый большой ледяной покров в мире, но что находится под ним?

Ученые из НАСА показали поверхность Антарктиды, которая более 30 миллионов лет скрыта под толстым слоем льда.<sup>2</sup>

В ходе проекта, названного BedMap2, исследователи подсчитали общий объем льда в Антарктиде, чтобы спрогнозировать повышение уровня моря в будущем.

Для этого им нужно было знать лежащую в ее основе топографию, включая широкие долины и скрытые горные хребты.



## Как выглядит Антарктида безо льда? (ВИДЕО)

Автор: Владимир Завзятый, Надо.ua  
12.05.2014 17:50

---

### Новая карта Антарктиды

Одними из самых впечатляющих открытий в Антарктиде стали самая глубокая точка всех континентов, долина под ледником Берд, которая находится на расстоянии 2780 метров ниже уровня моря. Также ученые получили первые детальные снимки гор Гамбурцева, которые находятся под 1,6-километровым слоем льда.

{youtube}usDzh7l5HZw{/youtube}

Новая карта основана на уровне подъема поверхности, толщине льда и топографии основания, которые были сделаны с помощью наземных, воздушных и спутниковых съемок. Также ученые использовали радары, звуковые волны и электромагнитные инструменты, чтобы составить карту.

[Источник](#)