

Предлагаем 10 удивительных фактов об облаках, о которых вы можете рассказать детям во время «охоты на облака».

- Хотя люди называют облака воздушными и легкими, это совсем не так. Среднее по размеру облако весит около десяти тонн.
- Облака не только тяжелые, но и очень большие. Высота крупных грозовых облаков может достигать десяти километров.
- Интересно, что облака не могут образоваться без пыли. Ведь водяной пар сам по себе никогда не сможет создать подобную плавущую массу. Для этого ему нужны частицы пыли или же дыма. К ним и притягиваются капельки, из которых затем рождается облако.
- У облаков есть своя продолжительность существования. Она напрямую зависит от влажности воздуха в атмосфере. Если она будет оставаться на низком уровне, облака начнут испаряться. Иногда «жизнь» облака может длиться не больше 15 минут. Когда влажность довольно высокая, повышается вероятность выпадения осадков, а облако будет оставаться над землей еще довольно долго.
- Люди давно заинтересовались облаками, однако изучить их смогли только в конце XVIII века. С помощью воздушных шаров они поднимались над землей и рассматривали эти образования. Первые теоретические знания об облаках были получены и во время восхождения на горные вершины.
- Существует международная организация под названием «Общество любителей облаков», объединяющая людей, неравнодушных к красоте этого природного явления.
- Хотя облака необходимы в природе, иногда люди их разгоняют. Делается это с помощью специальных реагентов перед важными государственными праздниками, которые сопровождаются парадами или другими массовыми мероприятиями. В небо поднимаются самолеты со специальными баллонами на борту. Реагенты температурой -90 °C распыляются в воздухе, после чего происходит замерзание воды в облаке. В районе, над которым распыляются реагенты, практически сразу выпадают осадки.
- Облака существуют не только на Земле. Они встречаются и на других планетах, например, на Юпитере.

Источник: <https://anydaylife.com/fact/post/2185> © Anydaylife.com