

# API\_NASA

## Api\_NASA\_MARS

**Make things easier for your teammates with a complete collection description.**

**Запрос:**

[https://api.nasa.gov/mars-photos/api/v1/rovers/curiosity/photos?earth\\_date=2022-1-1&api\\_key=DEMO\\_KEY](https://api.nasa.gov/mars-photos/api/v1/rovers/curiosity/photos?earth_date=2022-1-1&api_key=DEMO_KEY)

**Полученный URL** (для загрузки фотографии):

[https://mars.nasa.gov/msl-raw-images/msss/03344/mcam/3344MR1012150011502683E01\\_DXXX.jpg](https://mars.nasa.gov/msl-raw-images/msss/03344/mcam/3344MR1012150011502683E01_DXXX.jpg)

**GET** - запрос для **получения** данных от API

**HTTPS** - (от англ. HyperText Transfer Protocol Secure) – это безопасный протокол передачи данных, который поддерживает шифрование посредством криптографических протоколов SSL и TLS, и является расширенной версией протокола HTTP. Работа всей всемирной паутины основана на протоколе **HTTP**

**URI** — имя и адрес ресурса в сети, включает в себя **URL** и **URN**.

- URL — Uniform Resource Locator, помогает найти какой либо ресурс
- URN — Uniform Resource Name, помогает этот ресурс идентифицировать

**Знак «?»** - разделитель адреса и передаваемых данных

После знака «?» Всё, что следует за знаком «?» и есть GET – запрос.