

# Семья планет



Выполнила  
Левицкая Е. А.

# Парад планет



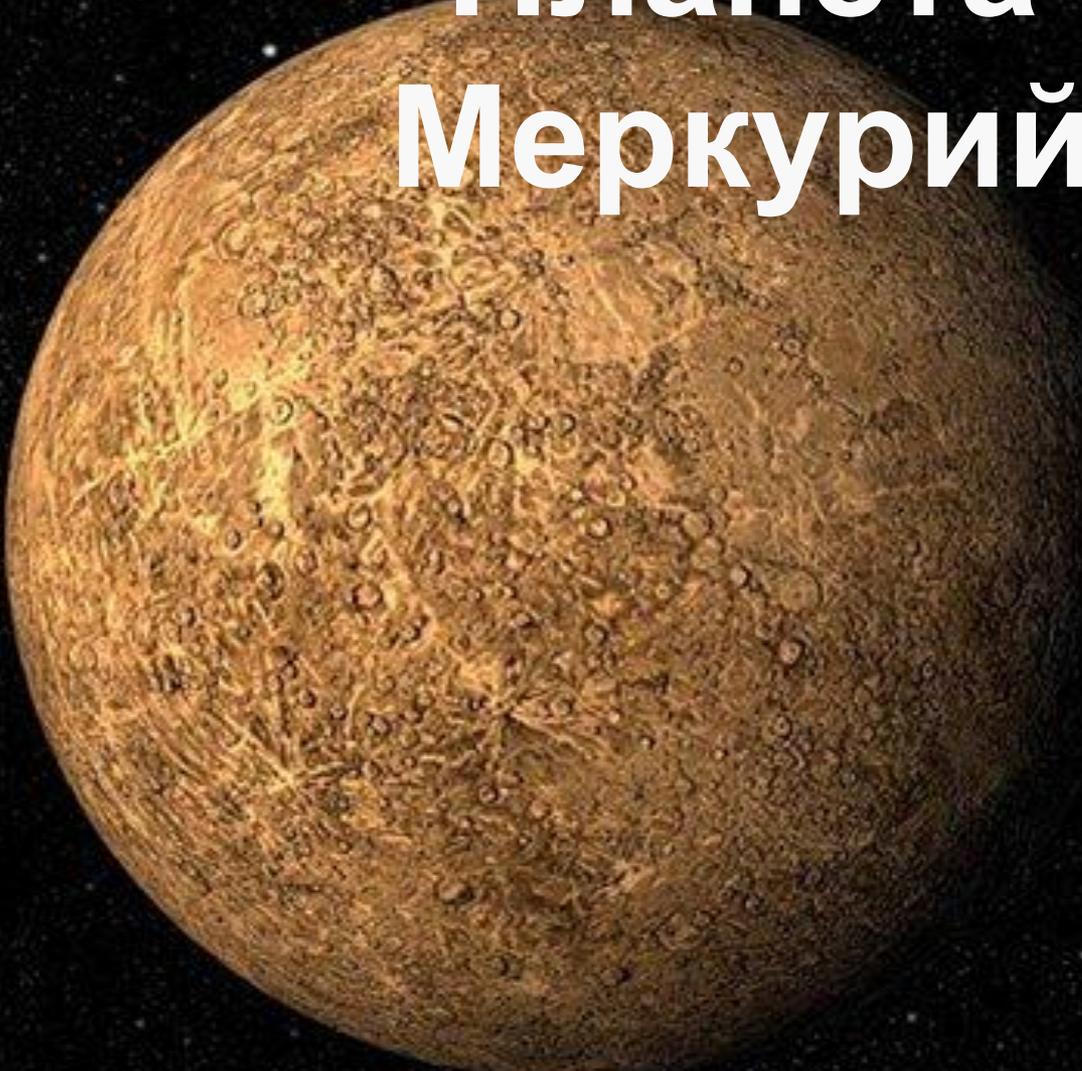
В центре солнечной системы расположено Солнце. Вокруг Солнца вращаются 9 планет и множество более мелких небесных тел - астероидов и комет.

# Солнце



Солнце — это огромный, светящийся, состоящий из газов шар, внутри которого постоянно происходят термоядерные реакции, выделяющие энергию, дающую свет и тепло.

# Планета Меркурий

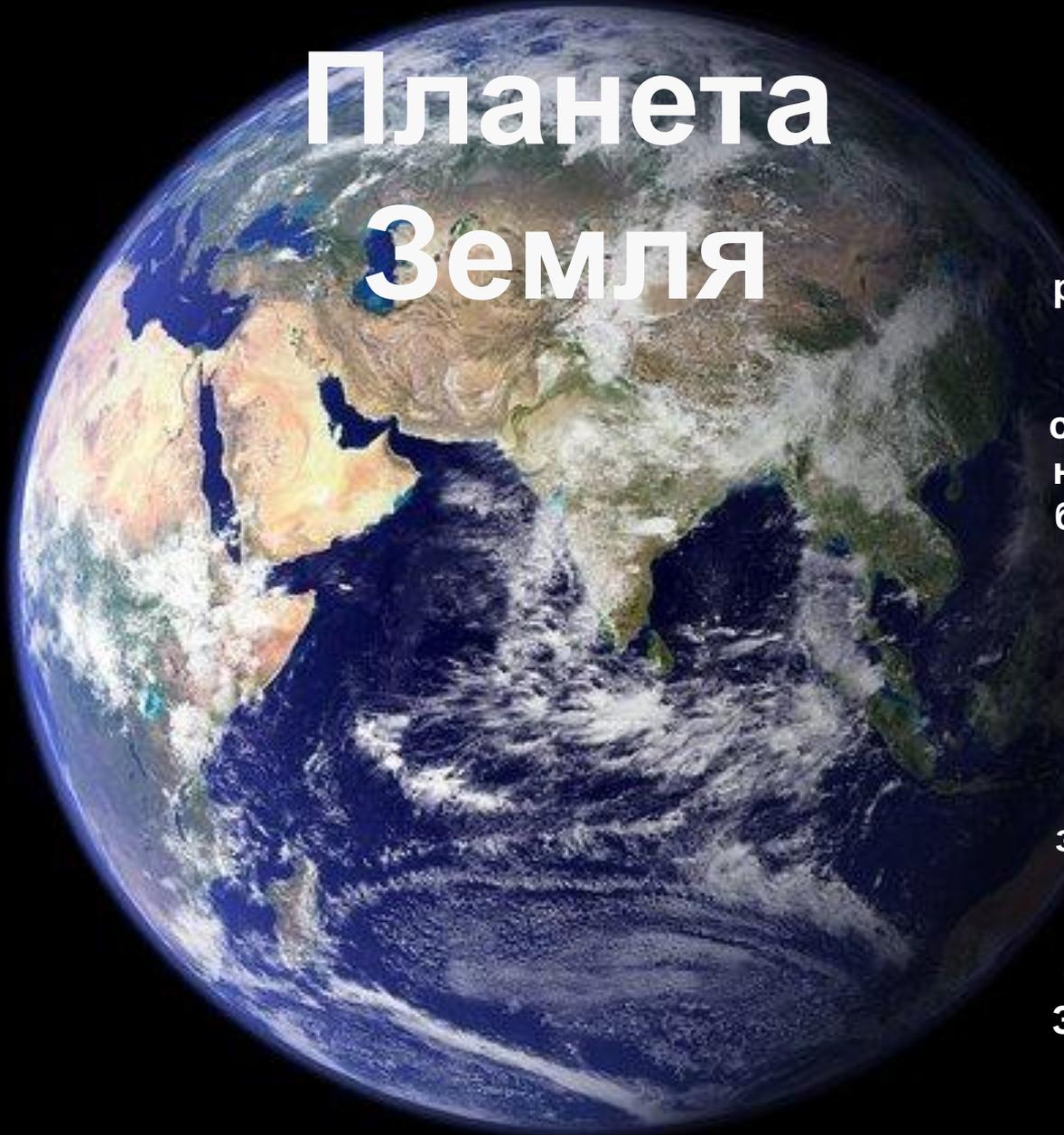
A large, brown, cratered planet (Mercury) is shown against a black background filled with small white stars. The planet's surface is covered in numerous craters of various sizes, and its color is a mix of brown and tan.

У него твердая  
каменистая  
поверхность. На  
меркурии нет  
атмосферы, которая  
защищает планету от  
ударов метеорита. На  
Меркурии очень жарко!  
Находится близко к  
солнцу.



# Планета Венера

**Вторая от солнца планета. Ее можно увидеть на планете Земля и светится она ярким светом. Поверхность каменная. Атмосфера состоит из углекислого газа, которым ни люди, ни животные не дышат.**



# Планета Земля

**Земля – планета жизни. На ней сложились благоприятные условия для жизни людей, животных и растений. Земля находится от солнца не слишком далеко, но и не слишком близко. Поэтому для жизни благоприятная температура. Планета окружена атмосферой, защищающей от ударов метеоритов. И большую часть Земли занимают водоемы.**



# Планета Марс

Марс вдвое  
меньше земли.  
Отличается  
красноватым  
свечением.  
Твердая  
поверхность  
планеты покрыта  
оранжево –  
красным грунтом.

# Планета Юпитер

Это громадный шар, состоящий из водорода (самый легкий газ)., Юпитер в 11 раз больше земли. Суши на планете нет. Повсюду жидкий водород и лютый холод круглый год!





# Планета Сатурн

Сатурн расположен далеко от солнца, поэтому температура поверхности всегда низкая. Планета состоит из газов. Сатурн желто – оранжевого цвета, ее окружают удивительные кольца, состоящие из ледяных глыб и камней.

# Планета Уран



Это  
единственная  
планета,  
которая  
вращается на  
боку.  
Лежебока.  
Поэтому к  
Солнцу  
обращена то  
на один бок,  
то другой.  
Каждое  
полушарие  
освещается  
Солнцем 40  
лет, а потом  
там царит  
ночь.

# Планета Нептун



Она кажется  
темно – глубокой,  
потому что ее  
окружает газ –  
метан. Царит на  
ней вечно зима  
ледяная.



# Планета Плутон

Самая  
удаленная  
планета от  
солнца.  
Планета  
карлик, меньше  
луны. Слабо  
освещена  
солнцем, самая  
холодная  
планета  
солнечной  
системы.

# Звезды в космосе

Звезды - это огромные раскаленные шары газа.

Звезды состоят преимущественно из водорода и гелия -.

Звезда – массивный газовый шар, излучающий свет.

# Комета

Кометы – малые  
объекты  
Солнечной  
системы,  
движущиеся по  
орбите вокруг  
Солнца



Астероиды это - каменные твердые тела, которые передвигаются по околосолнечным орбитам эллиптической формы, подобно планетам. Однако космические астероиды обладают намного меньшими размерами, чем, собственно, сами планеты. Их диаметр условно находится примерно в следующих пределах: от нескольких десятков метров и до тысячи километров



## Электронные образовательные ресурсы

1. <https://yandex.ru/images/search?text=картинки фон ночного неба&stype=image&lr>
2. [https://yandex.ru/images/search?text=картинки планеты солнечной системы&img\\_url](https://yandex.ru/images/search?text=картинки планеты солнечной системы&img_url)
3. <https://сезоны-года.рф/>
4. <http://mostinfo.su/171-opisanie-asteroidov.html>
5. [http://kosmos-gid.ru/kosmicheskie\\_obekty/komety/](http://kosmos-gid.ru/kosmicheskie_obekty/komety/)
6. <https://awesomeworld.ru/nezhivaya-priroda/solntse.htm>