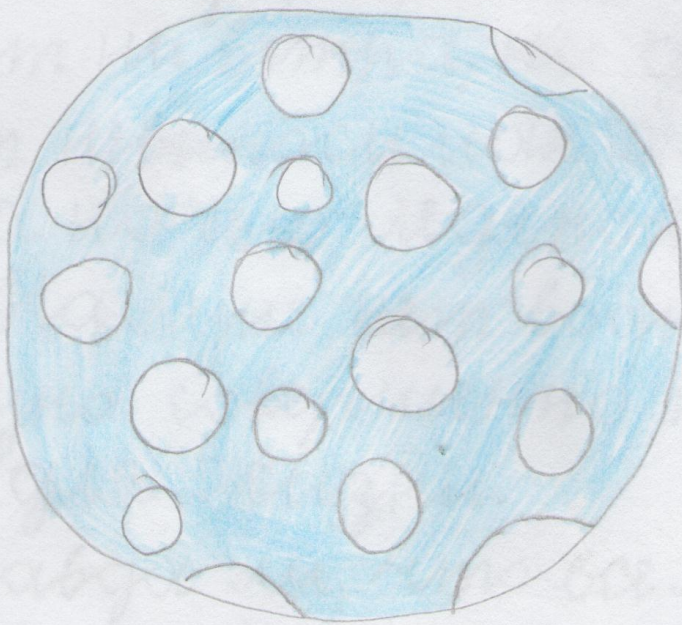


## Какие бывают Луны.



У каких планет есть луны?

Луны - это твердые космические тела, вращающиеся вокруг планет. У Юпитера 16 лун, и три из них - Ганимед, Каллисто и Ио - больше, чем наша Луна. В Солнечной системе только у Меркурия и Венеры нет естественных спутников. У всех остальных планет есть как минимум одна Луна.

Есть ли жизнь на Луне?

Луна - единственный спутник Земли - вращается вокруг нее по орбите. В отличие от Земли Луна лишена атмосферы, поэтому там не бывает ни ветра, ни дождя. Днём стоит невыносимая жара (плюс  $+150^{\circ}$ ), а ночью ледяной холод (минус  $-160^{\circ}$ ). На Луне нет воды. Иными словами, Луна совершенно не предназначена для жизни.

Правда ли, что все луны круглые?

Вовсе не обязательно. Скажем, у Марса есть две крошечные луны - Деймос и Фобос, которые вовсе не круглые и похожи на кометообразные.