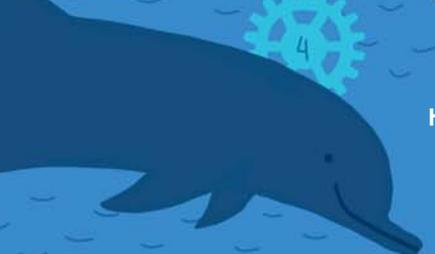




❗ В океане живёт крупнейшее животное нашей планеты — синий кит. Его длина достигает 33 метров, а вес превышает 150 тонн.

Вся водная оболочка Земли, окружающая материки, называется Мировым океаном. Мировой океан покрывает свыше 70% поверхности нашей планеты и состоит из четырёх океанов: Атлантического, Индийского, Тихого и Северного Ледовитого.



❗ Самое глубокое место на планете — Марианская впадина в Тихом океане. Её глубина — почти 11 километров.



Какие разноцветные рыбки! Интересно, как они называются?

Именно благодаря растениям оказалось возможным существование животных и человека. Растения поглощают из атмосферы углекислый газ и выделяют кислород, которым мы дышим.

Самое тяжёлое дерево на земле — гигантская секвойя «Генерал Шерман», растущая в США. Она весит более 1900 тонн.

Кора покрывает ствол дерева снаружи и оберегает внутреннюю, более нежную, его часть от повреждений и высыхания.

Самые первые деревья появились на земле около 400 миллионов лет назад.

Существует дерево с разноцветной корой — радужный эвкалипт. Его кора имеет разные оттенки: синие, зелёные, оранжевые, тёмно-бордовые и фиолетовые.

ФИНИШ

СТАРТ

Как красиво!

Существует около 40 форм листьев: пальчатая, сердцевидная, овальная, копьевидная, почковидная и другие.

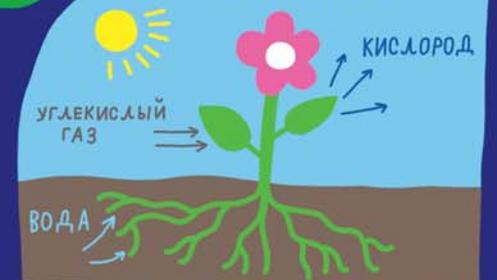
В среднем на одном дубе растёт 250 тысяч листьев.

Хвоя — это тоже лист, только он имеет форму иглы.

Самые длинные листья у пальмы рафии, которая растёт в Южной и Центральной Америке. Длина её листочков достигает 25 метров.

1.  2.  3.  4. 
Найди эти предметы на картинке.

ФОТОСИНТЕЗ





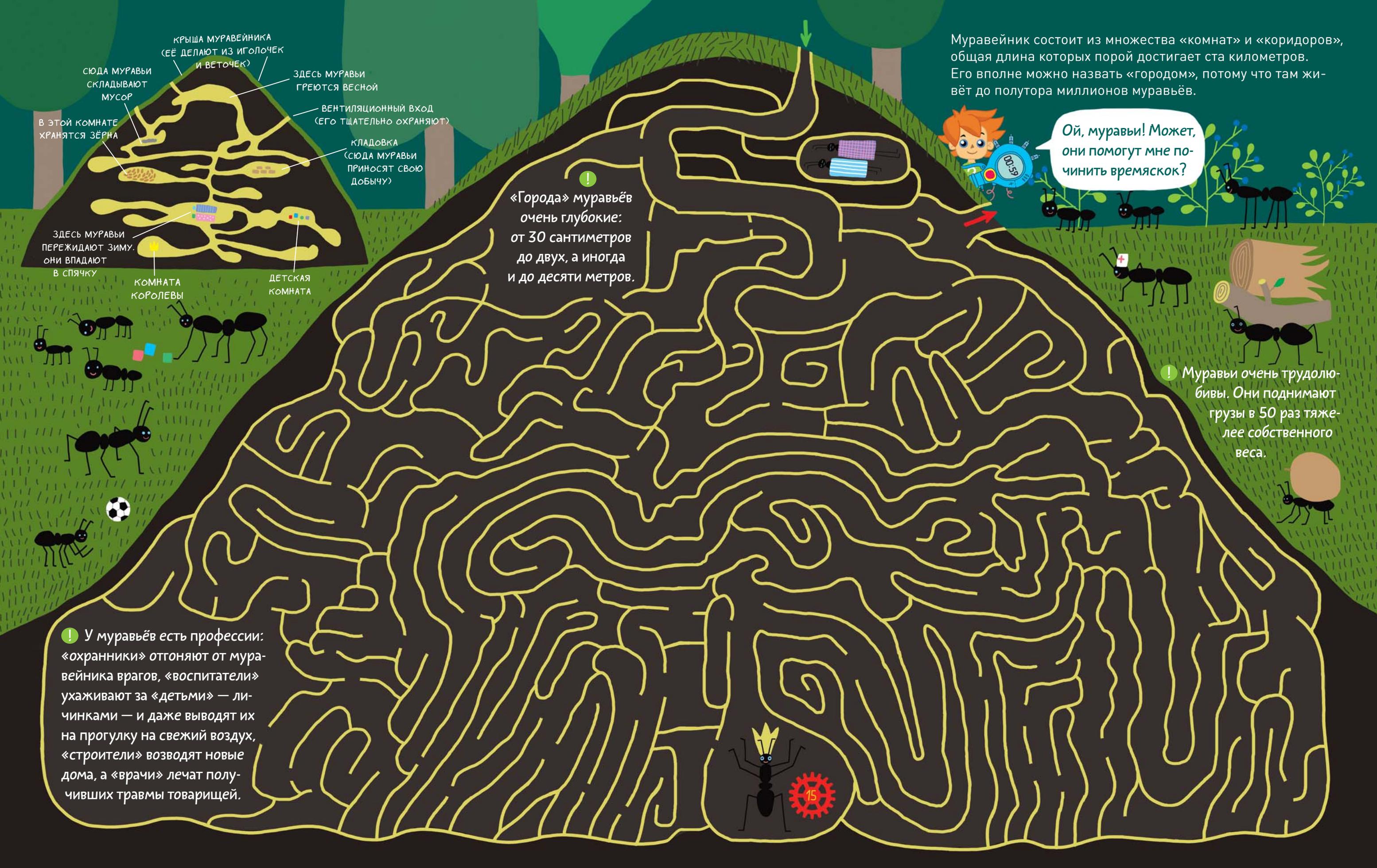
Муравейник состоит из множества «комнат» и «коридоров», общая длина которых порой достигает ста километров. Его вполне можно назвать «городом», потому что там живёт до полутора миллионов муравьёв.

Ой, муравьи! Может, они помогут мне починить времяскок?

! «Города» муравьёв очень глубокие: от 30 сантиметров до двух, а иногда и до десяти метров.

! Муравьи очень трудолюбивы. Они поднимают грузы в 50 раз тяжелее собственного веса.

! У муравьёв есть профессии: «охранники» отгоняют от муравейника врагов, «воспитатели» ухаживают за «детьми» — личинками — и даже выводят их на прогулку на свежий воздух, «строители» возводят новые дома, а «врачи» лечат получивших травмы товарищей.



Ой, какая мутная вода!

Озёра — это естественные водоёмы, со всех сторон окружённые сушей и не имеющие прямого соединения с Мировым океаном. В них обитают разнообразные живые организмы — от вирусов и бактерий до пресноводных тюленей и крокодилов. Самые распространённые обитатели озёр — это различные виды рыб: щука, карась, плотва, окунь и другие, а также раки.

Крупнейшее в мире озеро — Каспийское море. Этот окружённый со всех сторон сушей водоём называют морем из-за его огромных размеров.

Обрушившиеся горные породы могут перегородить речку, и тогда образуется завальное озеро.

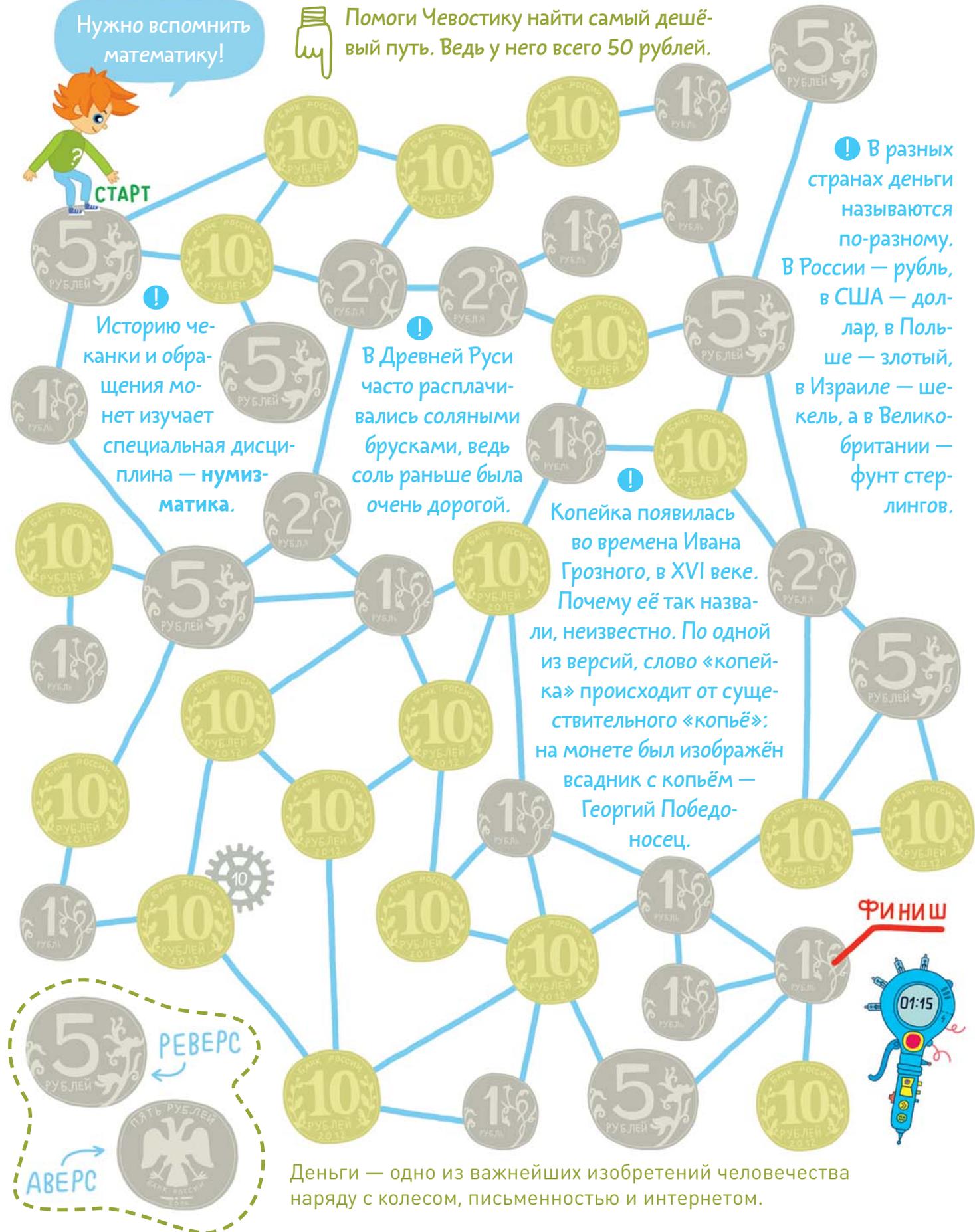
В кратере потухшего вулкана тоже может появиться озеро — вулканическое. Но купаться в таких озёрах нельзя: в их воде содержится большое количество газов и кислот.

В Индонезии находятся три озера, которые постоянно меняют свой цвет: каждое из них периодически становится бирюзовым, зелёным, красным или чёрным. По мнению учёных, это происходит из-за взаимодействия вулканических газов с водой.

Самое глубокое в мире озеро Байкал — тектоническое, оно образовалось вследствие разлома земной коры. Крупнейшее в Европе пресноводное озеро — Ладожское — ледниковое, так как возникло в результате таяния ледников.

Нужно вспомнить математику!

Помоги Чевостику найти самый дешёвый путь. Ведь у него всего 50 рублей.



Деньги — одно из важнейших изобретений человечества наряду с колесом, письменностью и интернетом.

Солнечная система — это все планеты и космические объекты, которые вращаются вокруг Солнца. В Солнечной системе восемь планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун.

❗ Спутник — это космическое тело, которое вращается вокруг планеты. Некоторые спутники, в том числе Луна, — осколки планет, отделившиеся от них в процессе формирования.

И где я только ни был сегодня!

СТАРТ



❗ Юпитер — крупнейшая планета Солнечной системы, имеющая больше всего спутников. На сегодняшний день их насчитали шестьдесят девять.

❗ Орбита — это космическая дорожка, по которой планета движется вокруг Солнца. У планет, расположенных ближе к светилу, орбита меньше, а у тех, которые дальше, — больше.

❗ Поверхность Марса очень разнообразна: есть долины и вулканы, пустыни, кратеры и полярные льды. Средняя температура там около минус 60 градусов. А красной планета кажется потому, что в её почве много ржаво-красных оксидов железа.

❗ Дальше всех от Солнца находится Нептун, получивший своё название в честь римского бога морей. Здесь дуют самые сильные ветры в Солнечной системе: их скорость достигает 2100 километров в час.

