

НАША ПЛАНЕТА

Когда находишься на поверхности Земли, создаётся впечатление, что она плоская. Но из космоса видно, что на самом деле она круглая – совсем как мяч! И она вовсе не застыла в неподвижности: она непрерывно вращается и вокруг самой себя, и вокруг Солнца.

При взгляде из космоса не видно ни домов, ни городов. Но можно различить участки суши – зелёные и бежевые, и голубые океаны.



Земля окружена особой оболочкой из воздуха – атмосферой, в которой много кислорода. Именно благодаря ей на нашей планете можно дышать... а значит, и жить!

Это правда, что Земля круглая?

Это единственная обитаемая планета?





Неужели Земля в космосе совсем одна?



Уран

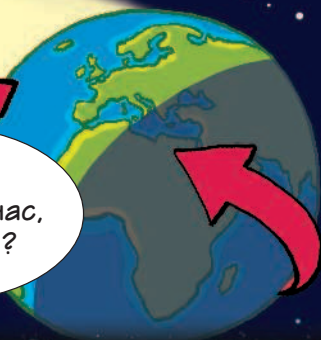
Вместе с ещё семью другими планетами Земля вращается вокруг Солнца – огромной звезды, которая освещает и согревает своими лучами их поверхность. Все эти планеты образуют Солнечную систему. Земля – единственная известная планета, на которой возможна жизнь!



В ясную погоду из иллюминатора самолёта, летящего на большой высоте, видно, как закругляется горизонт.



Солнце освещает нас, как лампа?



Земля круглая, а значит, Солнце не может осветить её всю сразу. На той стороне, куда попадает солнечный свет, наступает день, а на другой – ночь. Но поскольку Земля вращается вокруг себя, как волчок, день и ночь постоянно чередуются!



Что это сверкает в небе по ночам?



Не следует путать звёзды – эти очень-очень далёкие от Земли светила – с сигнальными огнями самолётов или спутниками. Луна, которая вращается вокруг Земли, тоже освещается Солнцем.

ОКЕАНЫ И КОНТИНЕНТЫ

Здесь поверхность Земли представлена на плоскости, чтобы было легче понять, как она выглядит.

Она состоит из пяти океанов и шести континентов, которые отличаются друг от друга очень разным растительным и животным миром!

АМЕРИКА
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
ТИХИЙ ОКЕАН
ЭКВАТОР

- Холодная зона
- Умеренная зона
- Тёплая зона

А погода везде одинаковая?

На полюсах, то есть верхней и нижней точках земного шара, всегда очень холодно и всё покрыто льдом. Наоборот, вдоль экватора – воображаемой линии, опоясывающей Землю посередине, – всегда очень жарко. На полпути между полюсами и экватором царит умеренный климат – ни слишком холодный, ни слишком жаркий.

Ю Ж
ЮЖНЫЙ ПОЛЮС

СЕВЕРНЫЙ
ПОЛЮС

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Какой океан самый большой?



Самый большой океан – Тихий. Он один занимает почти половину всей планеты! Он соединяет Азию и Америку и омывает Океанию.

Антарктида – единственный континент, где нет населения: там живут только учёные, которые изучают в основном климат. Животных и растений там тоже очень мало.

Океания состоит из самого маленького континента – Австралии и множества островов.

Кто живёт в Антарктиде?

ЮЖНЫЙ ОКЕАН



АНТАРКТИДА