

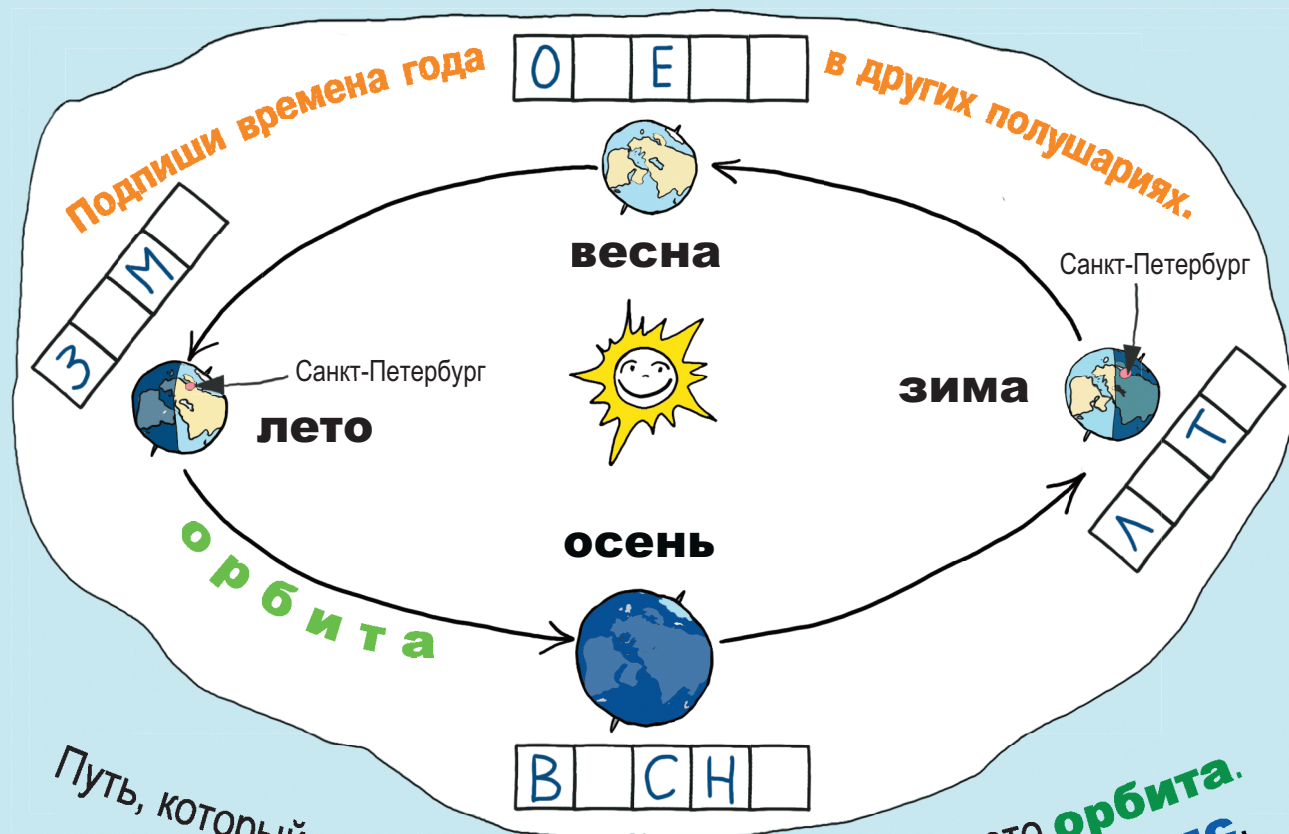




Почему меняются ВРЕМЕНА ГОДА?

Кот Василий очень любит лето. Летом он смотрит в пруду на рыбу. И зиму кот любит. Вася получает подарки на Новый год. Весной больше мышей. А осенью кот Василий ходит в лес за шишками. И всё это он делает, не отъезжая далеко от своего любимого города Санкт-Петербурга.

Земля не только **вращается** вокруг своей оси, но и за один год облетает **вокруг Солнца**. Планета поворачивается к Солнцу то южным полушарием, то северным. Из-за того, что ось Земли слегка наклонена, после зимы наступает весна, после лета — осень. Времена года меняются, чему Вася очень рад.



Путь, который проходит планета вокруг Солнца, — это **орбита**.
Земная орбита — слегка растянутый круг, **эллипс**.





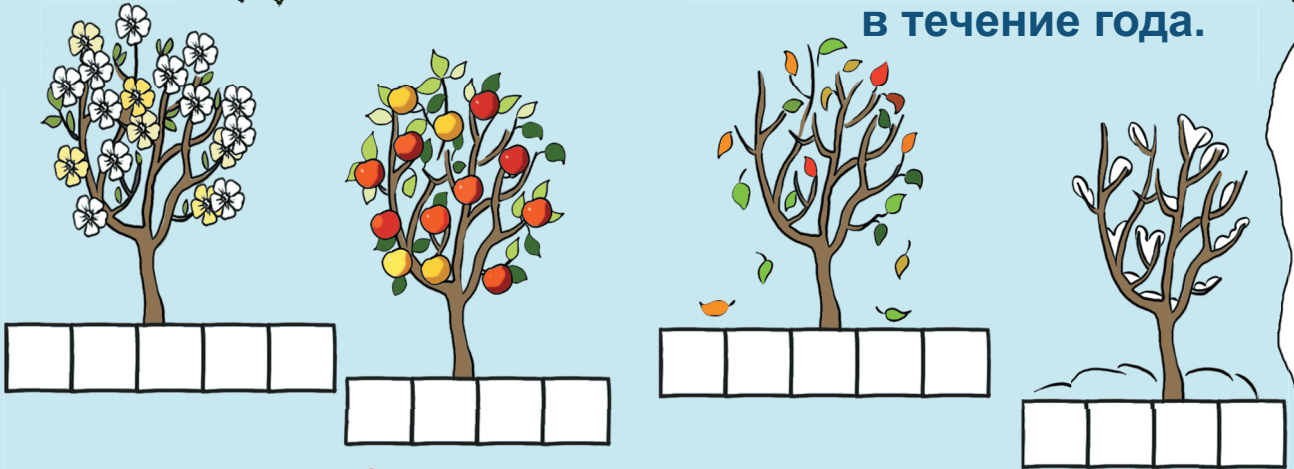
Весна, лето, осень и зима

Растения, животные, птицы, рыбы, насекомые и даже кот Василий приспособились к смене времён года.

И мы, люди, тоже приспособились. Летом надеваем кепку от солнца.
Зимой — пуховик и коньки. Для осени есть зонтик и перчатки.
А для весны — бумажный кораблик, чтобы пускать по ручью!

УДИВИТЕЛЬНО!

Одно и то же дерево
яблоня меняется
в течение года.



Угадай по яблоне, какое время года на улице.

Подпиши под деревьями.

КАК ТЫ ДУМАЕШЬ?

За какое время Земля
облетает вокруг Солнца?

за 10 лет

за 1 день

за 1 год

за 1 час

(зачеркни неправильные ответы)

