



Занятие 9—10

День и ночь — сутки прочь



Почему на Земле день сменяется ночью?



Проведём интересный опыт.

Возьми глобус и, найдя свой город, отметь его. Поставь рядом лампу — это будет Солнце. Сейчас лампа-Солнце освещает наш город и у нас день. А теперь вращай глобус-Землю, и как только наш город будет на другой стороне от лампы — у нас в городе будет ночь. Так за один оборот Земля проживает утро, день, вечер и ночь, то есть СУТКИ. В одних сутках 24 ЧАСА.



ЗАПОМНИ!

Ночь + утро + день + вечер = сутки.
В одних сутках 24 часа.



ЗАПОМНИ!

Смена дня и ночи происходит в результате вращения Земли вокруг своей оси.

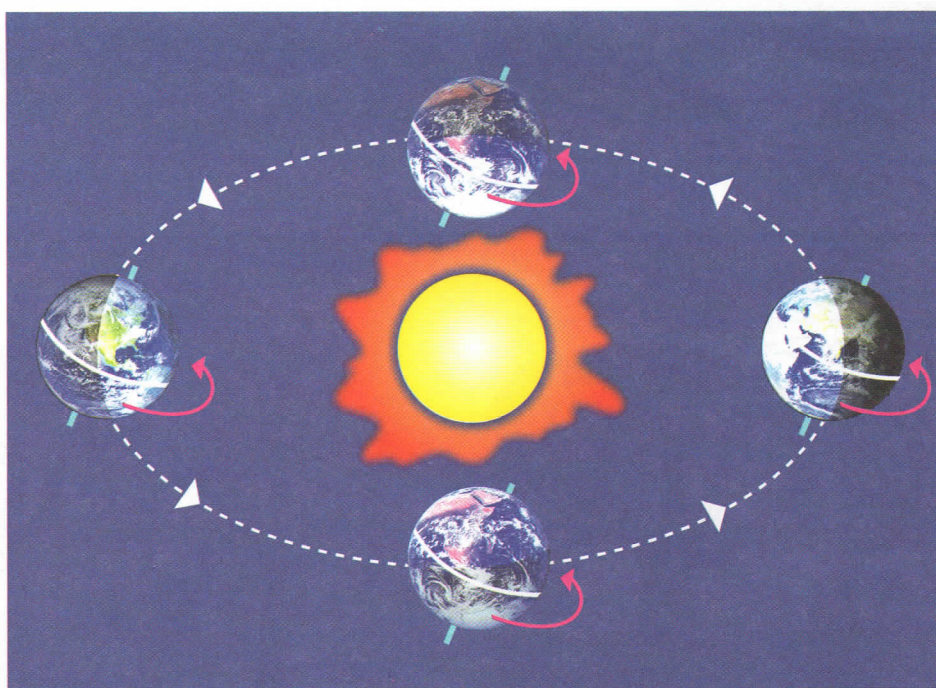
Времена года

? Как ты думаешь, почему происходит смена времён года?

Земля совершает полный оборот вокруг Солнца за 365 дней. Именно столько дней в году. Часть Земли, которая в данный момент находится ближе к Солнцу, получает больше тепла и света — там лето. На другой половине Земли в этот момент зима. Если оба полушария освещены одинаково, наступает весна или осень.

ВЕСНА

ЛЕТО



ЗИМА

ОСЕНЬ



ЗАПОМНИ!

Смена времён года происходит в результате движения Земли вокруг Солнца.



Какие времена года здесь изображены? Подпиши рисунки.





Вспомни, какие месяцы соответствуют каждому времени года, и напиши их под названиями времён года.

ЗИМА

ВЕСНА

ЛЕТО

ОСЕНЬ



Ответь на вопросы.

- * Сколько раз за свою жизнь ты вместе с Землёй облетал Солнце?
- * Сколько раз за это время были зима, весна, лето и осень?