

# Конспект занятия по ознакомлению с окружающим миром «Где ночует Солнце и почему бывает зима и лето?»

Составила: воспитатель детского сада «Ручеек» Сидорова М.И.

Цель: сформировать у дошкольников представление о вращении Земли вокруг Солнца и вокруг своей оси, закрепить знания о сменяемости сезонов года, о сменяемости дня и ночи.

Материал: глобус, флажок, настольная лампа, схема движения Солнца по небосводу.

Предварительная работа: рассматривание иллюстраций о космосе, небесных телах и явлениях, чтение художественной литературы, беседы.

Ход занятия:

Воспитатель: Весь день Солнце освещает и обогревает Землю, а вечером спускается все ниже и скрывается из виду. Становится темно, на небе появляются.... Что? (звезды, видны месяц, Луна). И вы, ложась спать, наверное, не раз спрашивали у мамы и папы, где же ночует Солнце? Где оно прячется на ночь? (Ответы детей)

- Дети, Солнце никуда не прячется. А все дело в том, что наша планета Земля безостановочно вращается вокруг самой себя и подставляет солнечным лучам то один бок, то другой. (Демонстрация сказанного при помощи глобуса) .

На той стороне, которую Солнце освещает – день, на противоположной – ночь. Наша планета Земля все время в движении, в тоже время мы это движение не чувствуем и не замечаем. Почему?

Давайте вспомним, когда нам приходилось ехать в поезде, то нам казалось, что двигались не мы, а все то, что находилось за окном: поля, леса, дома и т. д. И только по стуку колес или качке, можно догадаться, что мы находимся в движении. Так и в случае с планетой Земля: вращается планета, и, все, что на ней находится: леса, реки, моря, горы, города – тоже вращаются вместе с Землей. Земля вращается вокруг своей оси бесшумно и медленно, поэтому ее вращение заметить трудно. А нам, людям кажется, что планета Земля стоит на месте, а по небу движется Солнце, которое утром всходит, поднимается на небосвод, а вечером опускается за горизонт.

А как день и ночь сменяют друг друга, мы увидим на примере настольной лампы и глобуса. Настольная лампа – это будет Солнце. А глобус – это наша планета Земля. Давайте отметим то место, где мы живем. Вот тут. Итак, Россия освещена – у нас день. Посмотрите, а где темно? Там люди ложатся спать. (находим место, неосвещенное) Так, дети, это Америка.

А сейчас глобус вращаем, Россия скрывается в тени, наступила ночь, а где день?

Дети, но планета Земля вращается не только вокруг своей оси, но вокруг Солнца. Путь по которому идет вращение называется орбита.

Этот путь планета Земля совершает за год. Сейчас у нас зима, потому что часть Земли, где находится Россия отвернулась от Солнца. А где же сейчас лето? Ответы детей. (В Австралии, Южной Америке). А потом наша планета медленно начнет поворачиваться к Солнцу и у нас сначала наступит весна, потом лето. Смотрите, вокруг настольной лампы, я начерчу на столе круг – это орбита, напоминаю путь Земли, - медленно пронесу по этому пути, а вы ребята, будете говорить, где наступает лето, где зима.

Проводится игра «Солнышкина семейка».