**Рассказ на тему «Вращение Земли»**

Планета Земля вращается вокруг Солнца и вокруг своей оси. Движение Земли вокруг своей оси - осевое, вокруг Солнца - орбитальное. Земля вращается вокруг своей оси с запада на восток. Одновременно Земля обращается вокруг Солнца по орбите в том же направлении (орбита имеет форму овала (эллипса) со скоростью 30 км/с. Когда Земля вращается вокруг своей оси, то происходит смена дня и ночи, а когда вокруг солнца - то смена времен года.

**22 декабря** в Сев.полушарии - зима, самый короткий день и самая длинная ночь, а в Юж. полушарии - лето, самый длинный день и самая короткая ночь.

**21 марта** в Сев.полушарии - весна, а в Юж. полушарии - осень. День по продолжительности равен ночи.

**22 июня** в Сев.полушарии - лето, самый длинный день и самая короткая ночь, а в Юж. полушарии - зима, самый короткий день и самая длинная ночь.

**23 сентября** в Сев.полушарии - осень, а в Юж. Полушарии весна. День по продолжительности равен ночи.