

## **География образовательный минимум 5 класс 1 четверть.**

### **Значительные географические открытия**

Геродот – путешествовал по Египту, Малой Азии, Балканскому полуострову.

Васко да Гама- открыл морской путь в Индию,

Марко Поло - исследовал Индию и Китай, Индонезию, Цейлон. Путешествие длилось 22 года.

Христофор Колумб - открыл Америку,

Фернан Магеллан – совершил первое кругосветное плавание,

Джеймс Кук - первооткрыватель Австралии,

Ф.Ф.Беллинсгаузен и М.П.Лазарев - первооткрыватели Антарктиды.

П.П. Семенов-Тянь-Шанский исследовал горы ТяньШань, озеро Иссык-Куль, реку Сырдарья.

И.Ф.Крузенштерн – возглавил первое российское кругосветное путешествие.

### **Земля – планета Солнечной системы**

Вращение Земли вокруг Солнца происходит за 365 дней, следствием чего является смена времен года. Орбита Земли (путь вокруг Солнца) близок по форме к окружности.

Вращение земли вокруг своей оси приводит к смене дня и ночи. Период вращения равен 24 часам.

Земная ось – это воображаемая прямая, проходящая через центр Земли в двух точках: Северном и Южном полюсах. Земная ось наклонена, угол наклона составляет 66,5 градусов. Из-за этого Земля поворачивается к Солнцу то одним полюсом, то другим. Когда к Солнцу повернут Южный полюс, то в Южном полушарии лето, а в Северном – зима и наоборот.

Луна – естественный спутник Земли вращается вокруг своей оси и вокруг Земли. Она отражает свет Солнца, поэтому нам кажется, что она светится. Луна влияет на морские приливы и отливы.