**Географический календарь
  Декабрь**

**9 декабря** — день рождения **Петра Алексеевича Кропоткина** (1842-1921) — географа, геолога, путешественника, социолога, общественного деятеля, секретаря Отделения физической географии Русского географического общества (1868-1872).

**16 декабря** —открытие на Южном геомагнитном полюсе станции Восток. Это самое суровое место нашей планеты.

**17** **декабря** —постановлением Совнаркома СССР было организо­вано Главное Управление Северного морского пути (ГУСМП). Его первым  начальником  был  назначен О.Ю. Шмидт.

**23 декабря** — день рождения **Петра Юльевича Шмидта** (1872-1949) — зоолога, гидробиолога, физико-географа, д. биол. н., исследователя тихоокеанской фауны.

**23 декабря** — образование в Морском ведомстве корпуса гидрографов (гидрографов-геодезистов и гидрографов).

**27** **декабря** — день рождения **Бориса Алексеевича Федченко** (1872-1947) — ботаника, географа, заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора ЛГУ. Руководил Ботанической экспедицией Переселенческого управления (1900-1917). Исследователь Средней Азии, Центральной России, Урала, Дальнего Востока. Открыл около 100 ледников на Памире.

- основание Шведского общества антропологии и географии в Стокгольме (1877).

— начало плаваний кругосветной океанографической экспедиции на судне «Челленджер» под руководством шотландского океанографа и биолога **Чарлза Уайвилла Томсона (**1872-1876).

— родился **Франсиско Морено** (1852-1919) — аргентинский географ, исследователь Южной Америки.—  150 лет со времени плаваний в Японию фрегата «Паллада» эскадры Е.В.Путятина под командованием адмирала И.С.Унковского (1852-1854). Произведены опись и съемка восточного берега Кореи, открыт ряд островов и заливов.

—родился **Эрнест Егорович Лейст** (1852—1918) — геофизик, профессор МГУ, исследователь Курской магнитной аномалии.

- был открыт в России первый завод по переработке сахарной свеклы (под Тулой), 1802 г. В 1913 г. Россия занимала второе место в мире по производству сахара.

— родился адмирал **Иван Иванович Шанц** (1802-1879) —мореплаватель, гидрограф. Совершил кругосветное плавание на корабле "Америка" (1834-1836).

— родился **Иоган Петер Фальк** (1727-1774) — шведский естествоиспытатель, путешественник. Возглавлял одну из академических экспедиций с целью изучения природы и населения некоторых районов Среднего и Нижнего Поволжья, Южного Урала, Западной Сибири (1768-1774).

— открытие Новой Зеландии голландской экспедицией Тасмана (1642).