|  |  |
| --- | --- |
| ***Дата*** | ***Кто, где и что*** |
| ок. 450 л. до н.э | **Геродот** описал страны Средиземноморья |
| 2 в. до н.э. | **Эратосфен**. Измерил окружность Земли Первая книга «Географика»  Эратосфен из Кирены ввел термин «география» и положил начало собственно научной географии |
| ок. 350 л. до н.э. | **Аристотель.** Земля – шар, затмения Луны и Солнца |
| между 350—320 до н.э. | Греческий мореплаватель, астроном, математик и географ **Пифей**  совершил плавание вдоль части северных и западных берегов Европы. Солнечный камень. |
| 160—180 до н.э. | **Клавдий Птолемей** Картография. Первая карта. |
| 1254—1324 **13в.** | Венецианский купец **Марко Поло** совершил путешествие в Китай, где прожил 17 лет, а затем в 1292—1295 вернулся в Италию. Написанная с его слов книга — один из первых источников знаний европейцев о странах Азии. |
| ? —1475 **15в.** | Тверской купец **Афанасий Никитин** совершил путешествие в Персию и Индию. На обратном пути посетил африканский берег (Сомали), Маскат, Турцию. |
| 1488 | Португальский мореплаватель **Бартоломеу Диаш** в поисках морского пути в Индию первым из европейцев обогнул Африку с юга и открыл мыс Доброй Надежды. |
| 1492—1493 | **Генуэзец Христофор Колумб** во главе испанской экспедиции для поиска кратчайшего морского пути в Индию пересек Атлантический океан, открыл Саргассово море и достиг 12.10.1492 (официальная дата открытия Америки) острова Самана, позже — других Багамских островов, Кубы, Гаити. |
| 1493—1504 | В последующих трех экспедициях **Христофор Колумб** открыл Большие Антильские, часть Малых Антильских островов, побережья Южной и Центральной Америки и Карибское море. |
| 1469—1524 | Португалец **Васко да Гама** совершил плавание из Лиссабона в Индию, обогнув Африку, и обратно, впервые проложив путь из Европы в Южную Азию. |
| 1470-1521 | Испанская флотилия под руководством **португальца Фернана Магеллана** открыла все побережье Южной Америки к югу от Ла-Платы, Магелланов пролив и Патагонскую Кордильеру. |
|  | Флотилия Магеллана открывает остров Гуам и Филиппинские острова.  «Виктория», один из оставшихся кораблей флотилии Магеллана, во главе с Хуаном Себастьяном де Элькано прибыл в Испанию. Завершено первое в истории человечества кругосветное плавание. Доказано наличие единого Мирового океана, получено практическое доказательство шарообразности Земли.  Эрнан Кортес в поисках морского прохода из Тихого океана в Атлантический пересек Центральную Америку. |
| 1648 | Русский землепроходец **Семен Иванович Дежнев** проплыл от устья Колымы в Тихий океан, обогнул Чукотский полуостров и открыл пролив между Азией и Америкой. |
| 1770—1778 | В ходе трех кругосветных экспедиций английский мореплаватель **Джеймс Кук** открыл множество островов в Тихом океане, а также: доказал островное положение Новой Зеландии, открыл Большой Барьерный риф и восточное побережье Австралии |
| 1711-1755 | **С.П.Крашенинников** «Описание земли Камчатки» |
| Начало 20в. | Р**.Амундсен, Р. Скотт, Ф. Нансен** - исследование полярных областей |
| 1846-1903 | **В.В. Докучаев** Основоположник научного почвоведения и географии почв. |
| 1820 | Первая русская антарктическая (кругосветная) экспедиция (**Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен и Михаил Петрович Лазарев**) открыла Антарктиду и ряд островов в Атлантическом и Тихом океанах. |
| 1856—1857 | Русский географ **Петр Петрович Семенов-Тян-Шанский** исследовал Тянь-Шань. |
| конец 19 в.-20в | **В.И.Вернадский** Учение о биосфере |
| 1897-1964 | **А.Л.Чижевский**. Влияние Космоса на жизнь Земли |