

Предметный минимум
по географии
5 класс
1 полугодие
2020-2021 уч.год

География – наука о природе (в переводе с греческого «землеописание»: «гео» - земля, «граф» - пишу). В географии выделяют два основных раздела: физическая (изучает природу) и социально-экологическую (изучает экономику).

Значительные географические открытия

Васко да Гама- открыл морской путь в Индию,

Марко Поло- совершил первое путешествие по суше в Индию и Китай,

Христофор Колумб - открыл Америку,

Фернан Магеллан – совершил первое кругосветное плавание,

Джеймс Кук - первооткрыватель Австралии,

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

Руаль Амундсен – первым достиг Южного полюса.

Афанасий Никитин – совершил путешествие в Индию, написал книгу «Хождение за 3 моря» (Каспийское, Аравийское, Черное)

С.И. Дежнев - его путешествие доказало, что материки Евразия и Америка не соединены между собой

Витус Беринг – совершил путешествие к западным берегам Северной Америки, открыл Алеутские и Командорские острова.

Уметь показать на карте:

Материки: Евразия, Африка, Южная Америка, Северная Америка, Антарктида, Австралия.

Океаны: Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый.

Вселенная – это безграничное космическое пространство и все, что его заполняет: небесные (космические) тела, газ, пыль.

Современные представления строения Вселенной: Земля входит в состав Солнечной системы, которая является частью гигантского скопления звезд – галактики. Галактики образуют сверхскопления – мегагалактики. Вселенную составляет огромное число галактик.

Планеты земной группы: Меркурий, Венера, Земля, Марс – все имеют твердую поверхность и намного меньше по размерам, чем планеты гиганты.

Планеты гиганты: Юпитер, Сатурн, уран, Нептун. Все они имеют огромные размеры и плотную атмосферу. Эти планеты состоят преимущественно из газов и лишены твердой поверхности. У них есть кольца и многочисленные спутники

Небесные тела: звезды, планеты, спутники, астероиды, метеориты, кометы.

Горизонт – это видимое глазом пространство

Линия горизонта – воображаемая линия, ограничивающая горизонт.

Стороны горизонта – основные: север, юг, запад, восток; промежуточные: северо-запад, северо-восток, юго – запад, юго-восток.

Ориентирование – умение определять свое местоположение относительно сторон горизонта и отдельных объектов.

Компас – прибор для определения сторон горизонта.

Как можно ориентироваться? По компасу, по звездам, Солнцу, по местным признакам (муравейникам, веткам деревьев, годовым кольцам пней)

План местности – изображение НЕБОЛЬШИХ участков земной поверхности.

Географическая карта – уменьшенное изображение поверхности Земли или ее частей на плоскости при помощи масштаба и условных знаков.