

**6 класс – Вариант 1**

1. На космических снимках (рисунок 1) показаны составные части объектов гидросферы. Что это за части, как они называются? Дайте общее название двум верхним элементам (А, Б) и общее название двум нижним (В, Г). Чем они отличаются? Используя географические координаты определите, к каким более крупным объектам гидросферы относится каждый из представленных компонентов. Укажите географические названия этих объектов и их составных частей, представленных на рисунке 1.

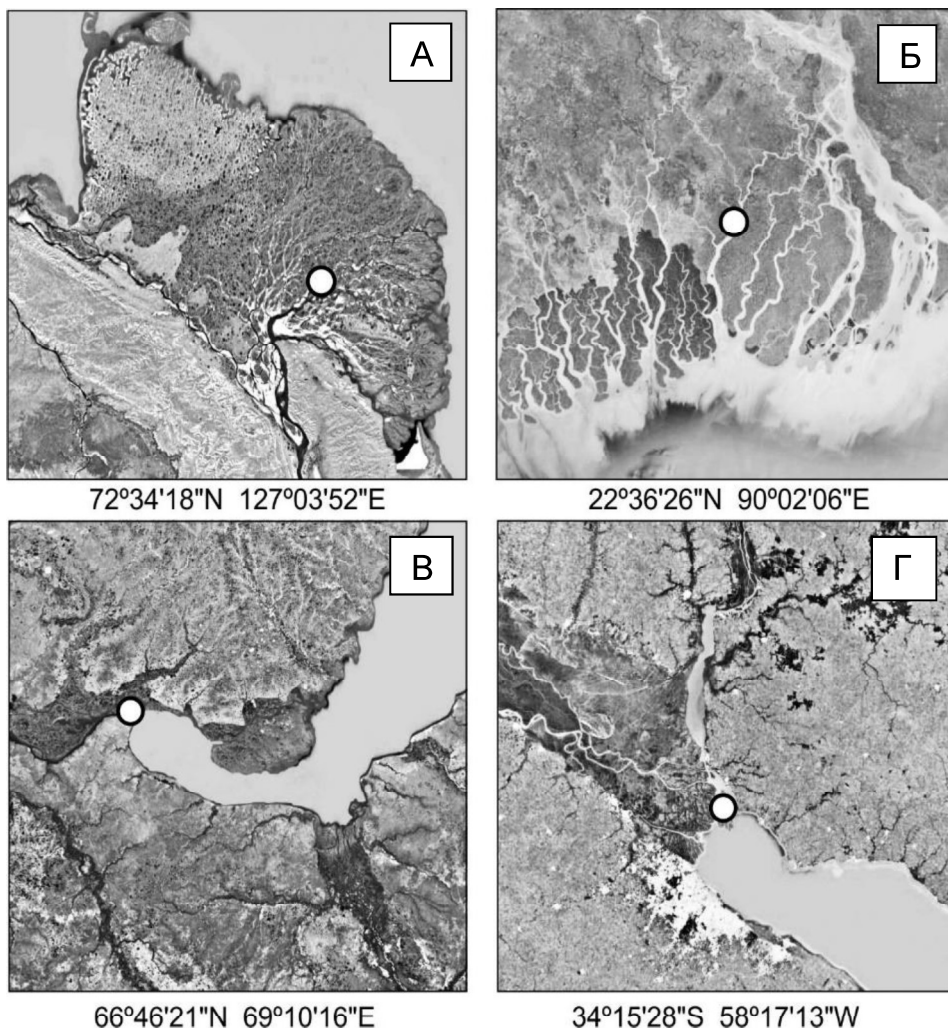


Рисунок 1

2. В приведенном ниже тексте пропущены наименования географических объектов, имена мореплавателей и т.п. Они заменены числами в скобках и выделены жирным шрифтом. На листе ответов поставьте число в скобке, а рядом с ним пропущенное слово.

Самый большой по площади в России остров (1) долгое время считался полуостровом Евразии. Даже знаменитый французский путешественник (2) в 1787 г. не рискнул пройти севернее 51,5° с.ш. самым длинным в Северном полушарии проливом, названным впоследствии (3). На обратном пути он открыл пролив, который назвали его именем, этот пролив отделял остров (1) от лежащего южнее острова (4). По пути в город, являющийся сейчас столицей Камчатского края (5), он обнаружил широкий пролив в центральной части архипелага (6), вытянутого до Камчатки и назвал его в честь одного из корветов своей экспедиции, который носил название геодезического инструмента (7). Лишь спустя 60 лет команда под руководством российского исследователя (8), обследовали лиман и устье реки (9), впадающей в море недалеко от острова, на свой страх и риск прошла с севера на юг узким (шириной всего 7 км) и мелководным проливом, названным позднее в честь руководителя экспедиции. Было доказано, что (1) – это остров. Как называется море (10), омывающее восточные берега этого острова?

**3.** Мы знаем, что одна из оболочек Земли – гидросфера может быть поделена на определенные части. Одной из составных частей водной оболочки является Мировой океан. В свою очередь Мировой океан также делится на крупные части – океаны. Для характеристики каждого из океанов могут использоваться разные показатели, например, протяженность океана от континента до континента в разных широтах.

Рассчитайте протяженность Атлантического океана от континента до континента (без учета островов) в градусах на следующих широтах:

**40°с.ш., 20°с.ш., 0°, 20°ю.ш**

На какой широте, протяженность океана в градусах самая большая?

Для какого океана нельзя рассчитать протяженность по широте от континента до континента и почему?

Какие ещё показатели могут быть использованы для характеристики географического положения и природных особенностей океана?

**4.** Чтобы самостоятельно следить за изменениями погоды, современный человек часто использует устройства, в которых совмещены несколько метеорологических приборов.

Одно из таких устройств изображено на рисунке 2.

1. Внимательно рассмотрите этот рисунок. Как называются эти метеоприборы? (Метеоприборы на рисунке обозначены буквами **А**, **Б**, **В**). Для чего они предназначены? Снимите с каждого прибора показания и запишите их на листе ответа, указав единицы измерения.

2. В приборе **В** используются две стрелки, объясните, зачем нужна каждая из стрелок?

3. Как называется прибор, одновременно измеряющий скорость и направление ветра? По какому принципу устроена его работа?



Рисунок 2

## 6 класс – Вариант 2

1. На космических снимках (рисунок 1) показаны составные части объектов гидросферы. Что это за части, как они называются? Дайте общее название двум верхним элементам (А, Б) и общее название двум нижним (В, Г). Чем они отличаются? Используя географические координаты определите, к каким более крупным объектам гидросферы относится каждый из представленных компонентов. Укажите географические названия этих крупных объектов и их частей, представленных на рис 1.

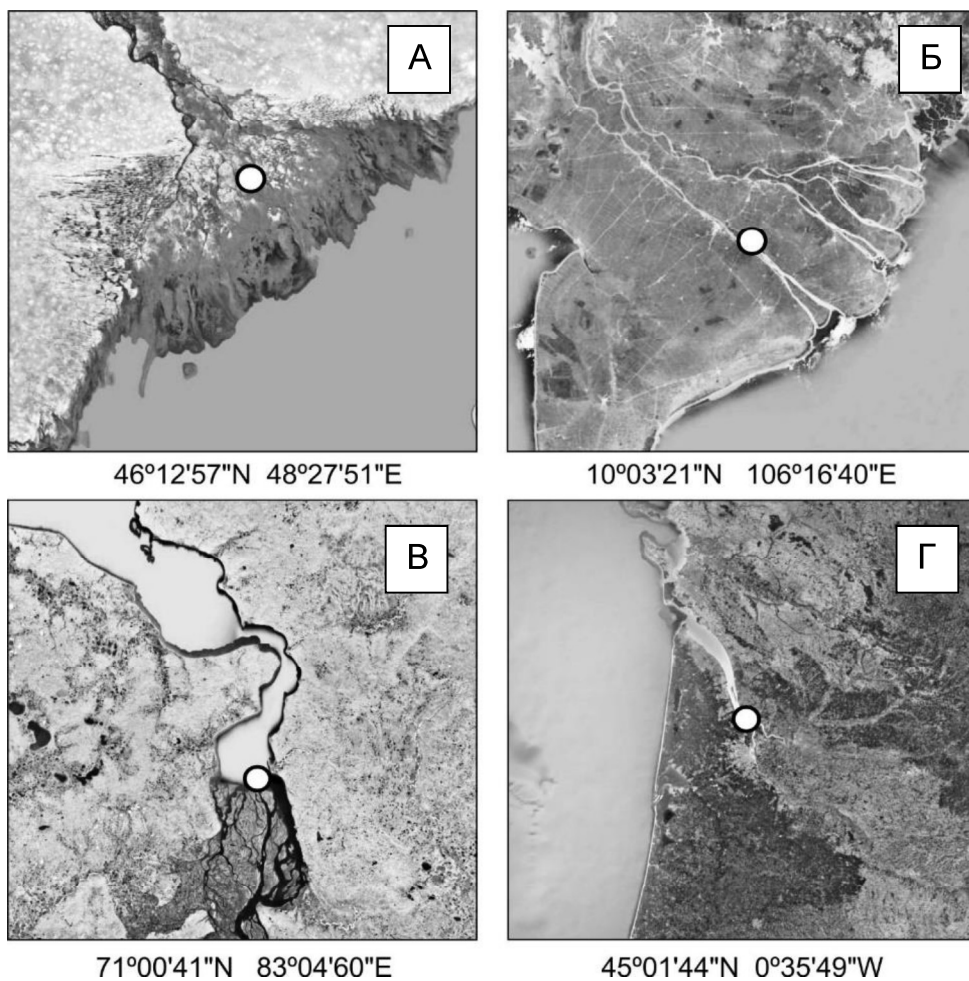


Рисунок 1

2. В приведенном ниже тексте пропущены наименования географических объектов, имена мореплавателей, животных и т.п. Они заменены числами в скобках и выделены жирным шрифтом. На листе ответов поставьте число в скобке, а рядом с ним пропущенное слово.

Этот арктический остров был обнаружен британской экспедицией в 1849 г. Через него проходит граница западного и восточного полушарий, меридиан **(1)** градусов. Тогда же был открыт и близлежащий остров, получивший название Геральд в честь судна экспедиции. В 1867 г. американский китобой и исследователь этих районов дал острову его нынешнее название – остров **(2)**, в честь русского мореплавателя и полярного исследователя, заявившего о существовании этого «клочка земли» еще в 1820-1824 гг. По имени китобоя назван пролив **(3)**, отделяющий остров от материка и соединяющий **(4)** и **(5)** моря. В 1975 г. на острове акклиматизированы, привезенные из Гренландии **(6)**. В 1976 г. на обоих островах создана особая охраняемая территория, которая называется **(7)**, для охраны самых больших в России лежбищ морских ластоногих млекопитающих **(8)**, и крупнейшей в мире концентрации берлог **(9)**, где ежегодно у 300-500 самок появляются на свет малыши. Летом, каждый год практически через весь Тихий океан к острову приплывают самые большие млекопитающие Земли **(10)**.

**3.** Мы знаем, что одна из оболочек Земли – гидросфера может быть поделена на определенные части. Одной из составных частей водной оболочки является Мировой океан. В свою очередь Мировой океан также делится на крупные части – океаны. Для характеристики каждого из океанов могут использоваться разные показатели, например, протяженность океана от континента до континента в разных широтах.

Рассчитайте протяженность Тихого океана от континента до континента (без учета островов) в градусах на следующих широтах:

**40°с.ш., 20°с.ш., 2° с.ш, 20°ю.ш.**

На какой широте, протяженность океана в градусах самая большая?

Для какого из океанов нельзя рассчитать протяженность по широте от континента до континента и почему?

Какие ещё показатели могут быть использованы для характеристики географического положения и природных особенностей океана?

**4.** Чтобы самостоятельно следить за изменениями погоды, современный человек часто использует устройства, в которых совмещены несколько метеорологических приборов.

Одно из таких устройств изображено на рисунке 2.

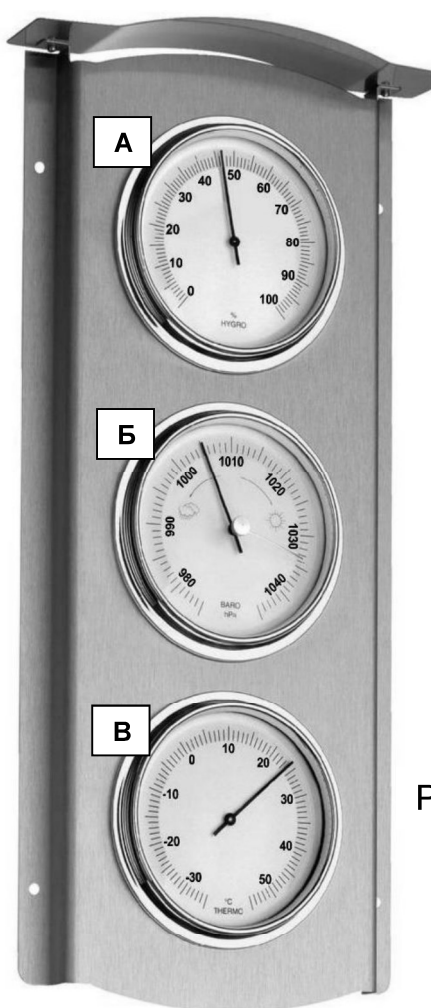


Рисунок 2

1. Внимательно рассмотрите рисунок. Как называются метеоприборы, обозначенные на рисунке буквами **А**, **Б**, **В**? Для чего они предназначены? Снимите с каждого прибора конкретные показания и запишите их на листе ответа, указав единицы измерения.

2. Представьте себе, что эти же приборы показывают погоду в зимней Москве. В каком интервале, вероятнее всего, будут находиться стрелки на приборах **Б** и **В**, если в городе оттепель и дождь со снегом?

3. Как называется прибор, изображенный на рисунке 3? По какому принципу устроена его работа?



Рисунок 3