

Научная интерпретация текста с использованием географической карты



Кавардакова Ирина Сергеевна,
учитель географии
МАОУ «Комсомольская СОШ»,
Кунгурский МО

Карта – второй язык географии»

Н. Н. Баранский

Обучающийся, обладающий естественнонаучной грамотностью, должен проявлять следующие компетентности:

- научное объяснять явления;
- понимать особенности естественнонаучного исследования;
- научно интерпретировать данные и использовать доказательства для выводов.



1. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ТЕКСТА

Подпишите на карте географические объекты в соответствии с текстом.

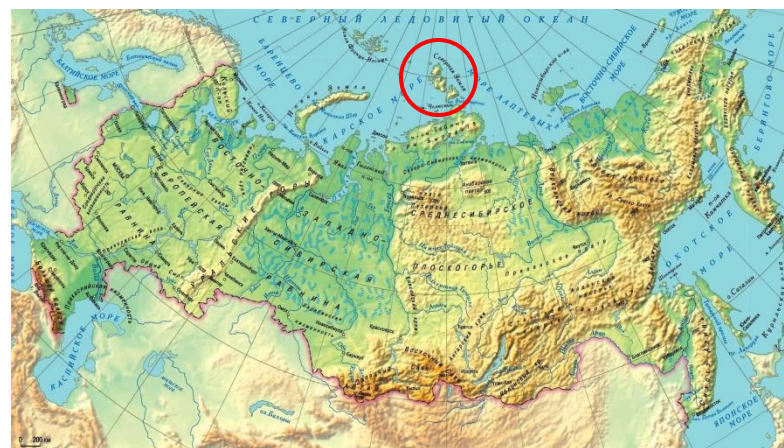
В состав архипелага входят 7 островов, которые омываются двумя морями Северного Ледовитого океана.

С запада архипелаг омывается Карским морем, а с востока – морем Лаптевых.

Самый большой остров в центре архипелага – остров Октябрьской Революции, омываемый с севера проливом Красной Армии, а с юго-востока проливом Шокальского. Севернее него, отделённый проливом Красной Армии находится остров Комсомолец, омываемый с юго-запада проливом Юнгштурм, а с севера - водами Северного Ледовитого океана. На юго-востоке от острова Октябрьской Революции через пролив Шокальского находится остров Большевик, отделённый от п-ва Таймыр проливом Вилькицкого и омываемый с востока морем Лаптевых.

На юго-западе от острова Комсомолец через пролив Юнгштурм находится остров Пионер, а на северо-западе – остров Шмидта.

Западней острова Октябрьской Революции и южнее острова Пионер находится остров Длинный, а юго-восточнее острова Большевик находится остров Малый Таймыр. Архипелаг отделен от полуострова Таймыр проливом Вилькицкого.



1. Найдите на карте России архипелаг, описанный в тексте.
2. Дайте название этому архипелагу.

2. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ТЕКСТА

Северная Земля (до 1926 года — Земля Императора Николая II) — российский архипелаг в Северном Ледовитом океане. Он открыт 4 сентября 1913 года гидрографической экспедицией Бориса Вилькицкого. Сначала назван участниками экспедиции словом «Тайвай» (по первым слогам экспедиционных ледоколов «Таймыр» и «Вайгач»). По инициативе Б. Вилькицкого 10 января 1914 года архипелаг получил официальное название «Земля Императора Николая II» в честь царствовавшего в то время российского императора.

Подробно архипелаг был исследован экспедицией Сергея Ушакова. В 1931-1933 гг., были открыты образующие архипелаг острова, которые получили от советских первооткрывателей названия: Пионер, Комсомолец, Большевик, Октябрьской Революции, Шмидта. А весь архипелаг был назван Северная Земля.

1 декабря 2006 года Думой Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа) Красноярского края было принято постановление, которым предлагалось возратить архипелагу Северная Земля прежнее название Земля Императора Николая II, а также переименовать остров Малый Таймыр в остров Цесаревича Алексея, остров Октябрьской революции — в остров Святой Александры, остров Большевик — в остров Святой Ольги, остров Комсомолец — в остров Святой Марии, остров Пионер — в остров Святой Татьяны и остров Длинный — в остров Святой Анастасии. Однако эта инициатива не была поддержана.



Как могла бы измениться карта России, если бы было принято решение вернуть архипелагу прежнее название 1914 года? В соответствии с текстом подпишите на карте названия переименованных островов.



Найди соответствие. **А-III-2; Б-II-1; В-I-3**

Путешественник	Дата исследования	Название архипелага
А. Борис Вилькицкий	I 1933 год	1 «Земля Императора Николая II»
Б Борис Вилькицкий	II 1914 год	2 Тайвай
В Сергей Ушаков	III 1913 год	3 Северная Земля

**Процесс формирования
Читательской и естественнонаучной
грамотности не может быть
набором отдельных уроков или
набором отдельных заданий,
этот процесс логично и системно
должен быть «вшит»
в учебную программу
как обязательная составляющая**

