

Загадки Земли Санникова

Введение

Прочитайте введение. Затем приступайте к выполнению заданий, нажав на кнопку с номером задания.

ЗАГАДКИ ЗЕМЛИ САННИКОВА

Пятиклассник Виктор любит читать книги о путешествиях. В одной из книг он прочитал о легендарной Земле Санникова. Мальчик заинтересовался экспедициями, которые изучали побережья Северного Ледовитого океана и острова в районе моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря. В книгах он читал, что льдины, окружавшие острова, будто специально мешали нашему судну «Владимир Сухоцкий» пробиться к суше, словно давали понять, что попасть сюда дано не каждому. Виктор заинтересовался историей этой загадочной Земли. Познакомьтесь с материалами, которые собрал Виктор.

Загадки Земли Санникова

Задание 1 / 10

Прочитайте текст «Загадки Земли Санникова», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос.

Кто первым сообщил о богатой неизвестной полярной суше?

Запишите свой ответ.

Загадки Земли Санникова

Мореплаватели XVIII века твёрдо верили в существование в северных широтах неведомых земель. Сегодня об этих землях-призраках известно разве что историкам географических открытий в полярной области Земли – Арктике – по нескольким строчкам в путевых дневниках мореплавателей. Другое дело – знаменитая Земля Санникова.

У Земли Санникова оказалось сразу три первооткрывателя: Иван Ляхов, Яков Санников и Матвей Геденштром. В 1770-е годы Иван Ляхов вёл на Новосибирских островах промысел морского зверя, песца и северного оленя, ловил рыбу. Он привёз на Большую землю первые сведения о богатствах неведомой полярной суши, после чего и другие купцы стали регулярно посылать на острова промысловые экспедиции за оленями, морским зверем и рыбой, а позже и за мамонтовой костью и бивнями.

Один из последователей Ивана Ляхова, опытный полярный путешественник Яков Санников, в 1810 году увидел с северного берега острова Новая Сибирь далеко в океане скалистую землю. Дважды Санников пытался штурмовать отделявшее её от островной суши полярное море, но всякий раз коварный океан «не пускал» его. Будучи на острове Котельном, примерно в 70 верстах от острова Новая Сибирь, Санников вновь наблюдал очертания терявшихся вдаль высоких каменных гор. Там же, на острове Котельном, он обнаружил остатки ископаемых деревьев и предметы из камня, сделанные руками человека.

Третьим был исследователь Арктики и Сибири Матвей Матвеевич Геденштром. Он пытался попасть на загадочную землю с мыса Святой Нос близ устья реки Яны, но путь ему преградила непреодолимая полоса открытой воды и молодых льдов, известная сейчас как Великая Сибирская полынья. Она представляет собой своеобразный морской оазис в ледяной пустыне океана. Обилие жизни в ней поражает: от мельчайшего фито- и зоопланктона и бентоса (организмов, обитающих на морском дне) до самых крупных позвоночных, включая рыб, птиц, китов, ластоногих, белых медведей.

Среди специалистов, интересовавшихся Землёй Санникова, были и скептики. Один из них – известный полярный исследователь Пётр Фёдорович Анжу (1797–1869). В 1821–1823 годах он бывал на Новосибирских островах и пришёл к заключению, что виденной Санниковым земли нет. Он считал, что его предшественник принял за землю туман, похожий на неё.

За прошедшие двести с лишним лет все попытки найти в Арктике Землю Санникова или хотя бы обосновать вероятность её наличия в прошлом оканчивались безрезультатно. У полярных исследователей не было надёжных и достоверных фактов, но они продолжали

верить в существование в геологическом прошлом неведомой суши среди полярных просторов. Иначе куда с окраинных мысов материка или островов улетали дальше на север весной птицы и откуда они осенью возвращались с потомством? Или куда стремились попасть олени, дошедшие до Святого Носа и ринувшиеся затем вперед по льду? Эти картины воочию наблюдали Иван Ляхов и другие промысловики и мореплаватели. Может быть, путь оленей лежал на открытые позже Новосибирские острова или ещё дальше, на некую тёплую землю с зелёной травой и обилием животных? Легенды о благодатной земле, затерянной в Ледовитом океане, сохранились в фольклоре чукчей, юкагиров, эвенков, якутов и других северных народов.

И всё же могли мореплаватели прошлого видеть остатки Земли Санникова или нет? Судьба двух открытых в 1815 году в море Лаптевых островов – Васильевского и Семёновского – даёт ответ на этот вопрос. По описанию оба острова состояли из «подпочвенного льда, покрытого слоем ила, и длина каждого из них составляла несколько километров». За прошедшие полтора-два столетия здесь неоднократно бывали исследователи. Члены экспедиции судна «Лаг» обнаружили, что остров Семёновский почти скрыт под слоем воды толщиной 10 см, иначе говоря, он практически перестал существовать. Вывод напрашивается один: сравнительно недавно, ещё два-три столетия назад, к северу от ныне существующих остатков Земли Санникова – островов Котельный, Фаддеевский и Новая Сибирь – были и другие острова, исчезнувшие со временем в морской пучине, и путешественники могли их видеть.

Загадки Земли Санникова

Задание 2 / 10

Воспользуйтесь текстом «Загадки Земли Санникова», расположенным справа. Для ответа на вопрос используйте метод «Перетащить и оставить».

В тексте большое внимание уделено датам, связанным с экспедициями в поисках неведомых земель. Соотнесите года и экспедиции.

Используйте метод «Перетащить и оставить», чтобы переместить события, и оставьте их напротив соответствующих дат. Чтобы изменить свой ответ, перетащите элемент на его исходное место, а затем перетащите другой элемент в выбранное место.

1770-е годы	
1810 год	
1815 год	
1821-1823 года	

экспедиция П.Ф. Анжу

экспедиция Якова Санникова

Загадки Земли Санникова

Мореплаватели XVIII века твёрдо верили в существование в северных широтах неведомых земель. Сегодня об этих землях-призраках известно разве что историкам географических открытий в полярной области Земли – Арктике – по нескольким строчкам в путевых дневниках мореплавателей. Другое дело – знаменитая Земля Санникова.

У Земли Санникова оказалось сразу три первооткрывателя: Иван Ляхов, Яков Санников и Матвей Геденштром. В 1770-е годы Иван Ляхов вёл на Новосибирских островах промысел морского зверя, песца и северного оленя, ловил рыбу. Он привёз на Большую землю первые сведения о богатствах неведомой полярной суши, после чего и другие купцы стали регулярно посылать на острова промысловые экспедиции за оленями, морским зверем и рыбой, а позже и за мамонтовой костью и бивнями.

Один из последователей Ивана Ляхова, опытный полярный путешественник Яков Санников, в 1810 году увидел с северного берега острова Новая Сибирь далеко в океане скалистую землю. Дважды Санников пытался штурмовать отделявшее её от островной суши полярное море, но всякий раз коварный океан «не пускал» его. Будучи на острове Котельном, примерно в 70 верстах от острова Новая Сибирь, Санников вновь наблюдал очертания терявшихся вдали высоких каменных гор. Там же, на острове Котельном, он обнаружил остатки ископаемых деревьев и предметы из камня, сделанные руками человека.

Третьим был исследователь Арктики и Сибири Матвей Матвеевич Геденштром. Он пытался попасть на загадочную землю с мыса Святой Нос близ устья реки Яны, но путь ему преградила непреодолимая полоса открытой воды и молодых льдов, известная сейчас как Великая Сибирская полынья. Она представляет собой своеобразный морской оазис в ледяной пустыне океана. Обилие жизни в ней поражает: от мельчайшего фито- и зоопланктона и бентоса (организмов, обитающих на морском дне) до самых крупных позвоночных, включая рыб, птиц, китов, ластоногих, белых медведей.

Среди специалистов, интересовавшихся Землёй Санникова, были и скептики. Один из них – известный полярный исследователь Пётр Фёдорович Анжу (1797–1869). В 1821–1823 годах он бывал на Новосибирских островах и пришёл к заключению, что виденной Санниковым земли нет. Он считал, что его предшественник принял за землю туман, похожий на неё.

За прошедшие двести с лишним лет все попытки найти в Арктике Землю Санникова или хотя бы обосновать вероятность её наличия в прошлом оканчивались безрезультатно. У полярных исследователей не было надёжных и достоверных фактов, но они продолжали

экспедиция, во время которой в море Лаптевых были открыты острова Васильевский и Семёновский

экспедиция Ивана Ляхова

верить в существование в геологическом прошлом неведомой суши среди полярных просторов. Иначе куда с окраинных мысов материка или островов улетали дальше на север весной птицы и откуда они осенью возвращались с потомством? Или куда стремились попасть олени, дошедшие до Святого Носа и ринувшиеся затем вперёд по льду? Эти картины воочию наблюдали Иван Ляхов и другие промысловики и мореплаватели. Может быть, путь оленей лежал на открытые позже Новосибирские острова или ещё дальше, на некую тёплую землю с зелёной травой и обилием животных? Легенды о благодатной земле, затерянной в Ледовитом океане, сохранились в фольклоре чукчей, юкагиров, эвенков, якутов и других северных народов.

И всё же могли мореплаватели прошлого видеть остатки Земли Санникова или нет? Судьба двух открытых в 1815 году в море Лаптевых островов – Васильевского и Семёновского – даёт ответ на этот вопрос. По описанию оба острова состояли из «подпочвенного льда, покрытого слоем ила, и длина каждого из них составляла несколько километров». За прошедшие полтора-два столетия здесь неоднократно бывали исследователи. Члены экспедиции судна «Лаг» обнаружили, что остров Семёновский почти скрыт под слоем воды толщиной 10 см, иначе говоря, он практически перестал существовать. Вывод напрашивается один: сравнительно недавно, ещё два-три столетия назад, к северу от ныне существующих остатков Земли Санникова – островов Котельный, Фаддеевский и Новая Сибирь – были и другие острова, исчезнувшие со временем в морской пучине, и путешественники могли их видеть.

Загадки Земли Санникова

Задание 3 / 10

Воспользуйтесь текстом «Загадки Земли Санникова», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте в таблице нужные варианты ответа.

Верны ли приведённые ниже утверждения?

Отметьте «Верно» или «Неверно» для каждого утверждения.

Является ли данное утверждение верным или неверным?	Верно	Неверно
Историки, занимающиеся изучением путешествий, не читали путевые дневники мореплавателей.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
В отличие от Ивана Ляхова, Яков Санников был опытным полярным путешественником.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Арктика – северная полярная область земного шара.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Легенды о Земле Санникова, затерянной в Ледовитом океане, сохранились в фольклоре северных народов.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Землёй Санникова называют только остров Котельный.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Загадки Земли Санникова

Мореплаватели XVIII века твёрдо верили в существование в северных широтах неведомых земель. Сегодня об этих землях-призраках известно разве что историкам географических открытий в полярной области Земли – Арктике – по нескольким строчкам в путевых дневниках мореплавателей. Другое дело – знаменитая Земля Санникова.

У Земли Санникова оказалось сразу три первооткрывателя: Иван Ляхов, Яков Санников и Матвей Геденштром. В 1770-е годы Иван Ляхов вёл на Новосибирских островах промысел морского зверя, песца и северного оленя, ловил рыбу. Он привёз на Большую землю первые сведения о богатствах неведомой полярной суши, после чего и другие купцы стали регулярно посылать на острова промысловые экспедиции за оленями, морским зверем и рыбой, а позже и за мамонтовой костью и бивнями.

Один из последователей Ивана Ляхова, опытный полярный путешественник Яков Санников, в 1810 году увидел с северного берега острова Новая Сибирь далеко в океане скалистую землю. Дважды Санников пытался штурмовать отделявшее её от островной суши полярное море, но всякий раз коварный океан «не пускал» его. Будучи на острове Котельном, примерно в 70 верстах от острова Новая Сибирь, Санников вновь наблюдал очертания терявшихся вдали высоких каменных гор. Там же, на острове Котельном, он обнаружил остатки ископаемых деревьев и предметы из камня, сделанные руками человека.

Третьим был исследователь Арктики и Сибири Матвей Матвеевич Геденштром. Он пытался попасть на загадочную землю с мыса Святой Нос близ устья реки Яны, но путь ему преградила непреодолимая полоса открытой воды и молодых льдов, известная сейчас как Великая Сибирская полярная пустыня. Она представляет собой своеобразный морской оазис в ледяной пустыне океана. Обилие жизни в ней поражает: от мельчайшего фито- и зоопланктона и бентоса (организмов, обитающих на морском дне) до самых крупных позвоночных, включая рыб, птиц, китов, ластоногих, белых медведей.

Среди специалистов, интересовавшихся Землёй Санникова, были и скептики. Один из них – известный полярный исследователь Пётр Фёдорович Анжу (1797–1869). В 1821–1823 годах он бывал на Новосибирских островах и пришёл к заключению, что виденной Санниковым земли нет. Он считал, что его предшественник принял за землю туман, похожий на неё.

За прошедшие двести с лишним лет все попытки найти в Арктике Землю Санникова или хотя бы обосновать вероятность её наличия в прошлом оканчивались безрезультатно. У полярных исследователей не было надёжных и достоверных фактов, но они продолжали верить в существование в геологическом прошлом неведомой суши среди полярных просторов. Иначе куда с окраинных мысов материка или островов улетали дальше на север весной птицы и откуда они осенью возвращались с потомством? Или куда стремились попасть олени, дошедшие до Святого Носа и ринувшиеся затем вперёд по льду? Эти картины воочию наблюдали Иван Ляхов и другие промысловики и мореплаватели. Может быть, путь оленей лежал на открытые позже Новосибирские острова или ещё дальше, на некую тёплую землю с зелёной травой и обилием животных? Легенды о благодатной земле, затерянной в Ледовитом океане, сохранились в фольклоре чукчей, юкагиров, эвенков, якутов и других северных народов.

И всё же могли мореплаватели прошлого видеть остатки Земли Санникова или нет? Судьба двух открытых в 1815 году в море Лаптевых островов – Васильевского и Семёновского – даёт ответ на этот вопрос. По описанию оба острова состояли из «подпочвенного льда, покрытого слоем ила, и длина каждого из них составляла несколько километров». За прошедшие полтора-два столетия здесь неоднократно бывали исследователи. Члены экспедиции судна «Лаг» обнаружили, что остров Семёновский почти скрыт под слоем воды толщиной 10 см, иначе говоря, он практически перестал существовать. Вывод напрашивается один: сравнительно недавно, ещё два-три столетия назад, к северу от ныне существующих остатков Земли Санникова – островов Котельный, Фаддеевский и Новая Сибирь – были и другие острова, исчезнувшие со временем в морской пучине, и путешественники могли их видеть.

Загадки Земли Санникова

Задание 4 / 10

Воспользуйтесь текстом «Загадки Земли Санникова», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

Почему возникали сомнения в существовании Земли Санникова?

*Отметьте **один** верный вариант ответа.*

- Первые сведения о Земле Санникова привёз на Большую землю Иван Ляхов.
- За прошедшие двести с лишним лет все попытки найти в Арктике Землю Санникова оканчивались безрезультатно.
- Исследователь Арктики и Сибири Матвей Матвеевич Геденштром пытался попасть на загадочную землю с мыса Святой Нос.
- На острове Котельном Яков Санников обнаружил остатки ископаемых деревьев и предметы из камня, сделанные руками человека.

Загадки Земли Санникова

Мореплаватели XVIII века твёрдо верили в существование в северных широтах неведомых земель. Сегодня об этих землях-призраках известно разве что историкам географических открытий в полярной области Земли – Арктике – по нескольким строчкам в путевых дневниках мореплавателей. Другое дело – знаменитая Земля Санникова.

У Земли Санникова оказалось сразу три первооткрывателя: Иван Ляхов, Яков Санников и Матвей Геденштром. В 1770-е годы Иван Ляхов вёл на Новосибирских островах промысел морского зверя, песка и северного оленя, ловил рыбу. Он привёз на Большую землю первые сведения о богатствах неведомой полярной суши, после чего и другие купцы стали регулярно посылать на острова промысловые экспедиции за оленями, морским зверем и рыбой, а позже и за мамонтовой костью и бивнями.

Один из последователей Ивана Ляхова, опытный полярный путешественник Яков Санников, в 1810 году увидел с северного берега острова Новая Сибирь далеко в океане скалистую землю. Дважды Санников пытался штурмовать отделявшее её от островной суши полярное море, но всякий раз коварный океан «не пускал» его. Будучи на острове Котельном, примерно в 70 верстах от острова Новая Сибирь, Санников вновь наблюдал очертания терявшихся вдали высоких каменных гор. Там же, на острове Котельном, он обнаружил остатки ископаемых деревьев и предметы из камня, сделанные руками человека.

Третьим был исследователь Арктики и Сибири Матвей Матвеевич Геденштром. Он пытался попасть на загадочную землю с мыса Святой Нос близ устья реки Яны, но путь ему преградила непреодолимая полоса открытой воды и молодых льдов, известная сейчас как Великая Сибирская полынья. Она представляет собой своеобразный морской оазис в ледяной пустыне океана. Обилие жизни в ней поражает: от мельчайшего фито- и зоопланктона и бентоса (организмов, обитающих на морском дне) до самых крупных позвоночных, включая рыб, птиц, китов, ластоногих, белых медведей.

Среди специалистов, интересовавшихся Землёй Санникова, были и скептики. Один из них – известный полярный исследователь Пётр Фёдорович Анжу (1797–1869). В 1821–1823 годах он бывал на Новосибирских островах и пришёл к заключению, что виденной Санниковым земли нет. Он считал, что его предшественник принял за землю туман, похожий на неё.

За прошедшие двести с лишним лет все попытки найти в Арктике Землю Санникова или хотя бы обосновать вероятность её наличия в прошлом оканчивались безрезультатно. У полярных исследователей не было надёжных и достоверных фактов, но они продолжали верить в существование в геологическом прошлом неведомой суши среди полярных просторов. Иначе куда с окраинных мысов материка или островов улетали дальше на север весной птицы и откуда они осенью возвращались с потомством? Или куда стремились попасть олени, дошедшие до Святого Носа и ринувшиеся затем вперёд по льду? Эти картины воочию наблюдали Иван Ляхов и другие промысловики и мореплаватели. Может быть, путь оленей лежал на открытые позже Новосибирские острова или ещё дальше, на некую тёплую землю с зелёной травой и обилием животных? Легенды о благодатной земле, затерянной в Ледовитом океане, сохранились в фольклоре чукчей, юкагиров, эвенков, якутов и других северных народов.

И всё же могли мореплаватели прошлого видеть остатки Земли Санникова или нет? Судьба двух открытых в 1815 году в море Лаптевых островов – Васильевского и Семёновского – даёт ответ на этот вопрос. По описанию оба острова состояли из «подпочвенного льда, покрытого слоем ила, и длина каждого из них составляла несколько километров». За прошедшие полтора-два столетия здесь неоднократно бывали исследователи. Члены экспедиции судна «Лаг» обнаружили, что остров Семёновский почти скрыт под слоем воды толщиной 10 см, иначе говоря, он практически перестал существовать. Вывод напрашивается один: сравнительно недавно, ещё два-три столетия назад, к северу от ныне существующих остатков Земли Санникова – островов Котельный, Фаддеевский и Новая Сибирь – были и другие острова, исчезнувшие со временем в морской пучине, и путешественники могли их видеть.

Загадки Земли Санникова

Задание 5 / 10

Воспользуйтесь текстом «Загадки Земли Санникова», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужные варианты ответа.

В тексте есть предложения, которые объясняют, **что** даёт основание некоторым исследователям думать, что Земля Санникова существует.

Отметьте все верные варианты ответа.

- Иначе куда с окраинных мысов материка или островов улетали дальше на север весной птицы и откуда они осенью возвращались с потомством?
- Великая Сибирская полынья представляет собой своеобразный морской оазис в ледяной пустыне океана.
- Может быть, путь оленей лежал на открытые позже Новосибирские острова или ещё дальше, на некую тёплую землю.
- Легенды о благодатной Земле, затерянной в Ледовитом океане, сохранились в фольклоре чукчей, юкагиров, эвенков, якутов и других северных народов.
- Среди специалистов, интересовавшихся Землёй Санникова, были и скептики.

Загадки Земли Санникова

Мореплаватели XVIII века твёрдо верили в существование в северных широтах неведомых земель. Сегодня об этих землях-призраках известно разве что историкам географических открытий в полярной области Земли – Арктике – по нескольким строчкам в путевых дневниках мореплавателей. Другое дело – знаменитая Земля Санникова.

У Земли Санникова оказалось сразу три первооткрывателя: Иван Ляхов, Яков Санников и Матвей Геденштром. В 1770-е годы Иван Ляхов вёл на Новосибирских островах промысел морского зверя, песка и северного оленя, ловил рыбу. Он привёз на Большую землю первые сведения о богатствах неведомой полярной суши, после чего и другие купцы стали регулярно посылать на острова промысловые экспедиции за оленями, морским зверем и рыбой, а позже и за мамонтовой костью и бивнями.

Один из последователей Ивана Ляхова, опытный полярный путешественник Яков Санников, в 1810 году увидел с северного берега острова Новая Сибирь далеко в океане скалистую землю. Дважды Санников пытался штурмовать отделявшее её от островной суши полярное море, но всякий раз коварный океан «не пускал» его. Будучи на острове Котельном, примерно в 70 верстах от острова Новая Сибирь, Санников вновь наблюдал очертания терявшихся вдали высоких каменных гор. Там же, на острове Котельном, он обнаружил остатки ископаемых деревьев и предметы из камня, сделанные руками человека.

Третьим был исследователь Арктики и Сибири Матвей Матвеевич Геденштром. Он пытался попасть на загадочную землю с мыса Святой Нос близ устья реки Яны, но путь ему преградила непреодолимая полоса открытой воды и молодых льдов, известная сейчас как Великая Сибирская полынья. Она представляет собой своеобразный морской оазис в ледяной пустыне океана. Обилие жизни в ней поражает: от мельчайшего фито- и зоопланктона и бентоса (организмов, обитающих на морском дне) до самых крупных позвоночных, включая рыб, птиц, китов, ластоногих, белых медведей.

Среди специалистов, интересовавшихся Землёй Санникова, были и скептики. Один из них – известный полярный исследователь Пётр Фёдорович Анжу (1797–1869). В 1821–1823 годах он бывал на Новосибирских островах и пришёл к заключению, что виденной Санниковым земли нет. Он считал, что его предшественник принял за землю туман, похожий на неё.

За прошедшие двести с лишним лет все попытки найти в Арктике Землю Санникова или хотя бы обосновать вероятность её наличия в прошлом оканчивались безрезультатно. У полярных исследователей не было надёжных и достоверных фактов, но они продолжали верить в существование в геологическом прошлом неведомой суши среди полярных просторов. Иначе куда с окраинных мысов материка или островов улетали дальше на север весной птицы и откуда они осенью возвращались с потомством? Или куда стремились попасть олени, дошедшие до Святого Носа и ринувшиеся затем вперёд по льду? Эти картины воочию наблюдали Иван Ляхов и другие промысловики и мореплаватели. Может быть, путь оленей лежал на открытые позже Новосибирские острова или ещё дальше, на некую тёплую землю с зелёной травой и обилием животных? Легенды о благодатной земле, затерянной в Ледовитом океане, сохранились в фольклоре чукчей, юкагиров, эвенков, якутов и других северных народов.

И всё же могли мореплаватели прошлого видеть остатки Земли Санникова или нет? Судьба двух открытых в 1815 году в море Лаптевых островов – Васильевского и Семёновского – даёт ответ на этот вопрос. По описанию оба острова состояли из «подпочвенного льда, покрытого слоем ила, и длина каждого из них составляла несколько километров». За прошедшие полтора-два столетия здесь неоднократно бывали исследователи. Члены экспедиции судна «Лаг» обнаружили, что остров Семёновский почти скрыт под слоем воды толщиной 10 см, иначе говоря, он практически перестал существовать. Вывод напрашивается один: сравнительно недавно, ещё два-три столетия назад, к северу от ныне существующих остатков Земли Санникова – островов Котельный, Фаддеевский и Новая Сибирь – были и другие острова, исчезнувшие со временем в морской пучине, и путешественники могли их видеть.

Загадки Земли Санникова

Задание 6 / 10

Воспользуйтесь текстом «Загадки Земли Санникова», расположенным справа. Запишите свой ответ на вопрос.

Как вы понимаете смысл предложения «Другое дело – знаменитая Земля Санникова»?

Запишите свой ответ.

Загадки Земли Санникова

Мореплаватели XVIII века твёрдо верили в существование в северных широтах неведомых земель. Сегодня об этих землях-призраках известно разве что историкам географических открытий в полярной области Земли – Арктике – по нескольким строчкам в путевых дневниках мореплавателей. Другое дело – знаменитая Земля Санникова.

У Земли Санникова оказалось сразу три первооткрывателя: Иван Ляхов, Яков Санников и Матвей Геденштром. В 1770-е годы Иван Ляхов вёл на Новосибирских островах промысел морского зверя, песца и северного оленя, ловил рыбу. Он привёз на Большую землю первые сведения о богатствах неведомой полярной суши, после чего и другие купцы стали регулярно посылать на острова промысловые экспедиции за оленями, морским зверем и рыбой, а позже и за мамонтовой костью и бивнями.

Один из последователей Ивана Ляхова, опытный полярный путешественник Яков Санников, в 1810 году увидел с северного берега острова Новая Сибирь далеко в океане скалистую землю. Дважды Санников пытался штурмовать отделявшее её от островной суши полярное море, но всякий раз коварный океан «не пускал» его. Будучи на острове Котельном, примерно в 70 верстах от острова Новая Сибирь, Санников вновь наблюдал очертания терявшихся вдали высоких каменных гор. Там же, на острове Котельном, он обнаружил остатки ископаемых деревьев и предметы из камня, сделанные руками человека.

Третьим был исследователь Арктики и Сибири Матвей Матвеевич Геденштром. Он пытался попасть на загадочную землю с мыса Святой Нос близ устья реки Яны, но путь ему преградила непреодолимая полоса открытой воды и молодых льдов, известная сейчас как Великая Сибирская полынья. Она представляет собой своеобразный морской оазис в ледяной пустыне океана. Обилие жизни в ней поражает: от мельчайшего фито- и зоопланктона и бентоса (организмов, обитающих на морском дне) до самых крупных позвоночных, включая рыб, птиц, китов, ластоногих, белых медведей.

Среди специалистов, интересовавшихся Землёй Санникова, были и скептики. Один из них – известный полярный исследователь Пётр Фёдорович Анжу (1797–1869). В 1821–1823 годах он бывал на Новосибирских островах и пришёл к заключению, что виденной Санниковым земли нет. Он считал, что его

предшественник принял за землю туман, похожий на неё.

За прошедшие двести с лишним лет все попытки найти в Арктике Землю Санникова или хотя бы обосновать вероятность её наличия в прошлом оканчивались безрезультатно. У полярных исследователей не было надёжных и достоверных фактов, но они продолжали верить в существование в геологическом прошлом неведомой суши среди полярных просторов. Иначе куда с окраинных мысов материка или островов улетали дальше на север весной птицы и откуда они осенью возвращались с потомством? Или куда стремились попасть олени, дошедшие до Святого Носа и ринувшиеся затем вперёд по льду? Эти картины воочию наблюдали Иван Ляхов и другие промысловики и мореплаватели. Может быть, путь оленей лежал на открытые позже Новосибирские острова или ещё дальше, на некую тёплую землю с зелёной травой и обилием животных? Легенды о благодатной земле, затерянной в Ледовитом океане, сохранились в фольклоре чукчей, юкагиров, эвенков, якутов и других северных народов.

И всё же могли мореплаватели прошлого видеть остатки Земли Санникова или нет? Судьба двух открытых в 1815 году в море Лаптевых островов – Васильевского и Семёновского – даёт ответ на этот вопрос. По описанию оба острова состояли из «подпочвенного льда, покрытого слоем ила, и длина каждого из них составляла несколько километров». За прошедшие полтора-два столетия здесь неоднократно бывали исследователи. Члены экспедиции судна «Лаг» обнаружили, что остров Семёновский почти скрыт под слоем воды толщиной 10 см, иначе говоря, он практически перестал существовать. Вывод напрашивается один: сравнительно недавно, ещё два-три столетия назад, к северу от ныне существующих остатков Земли Санникова – островов Котельный, Фаддеевский и Новая Сибирь – были и другие острова, исчезнувшие со временем в морской пучине, и путешественники могли их видеть.

Загадки Земли Санникова

Задание 8 / 10

Воспользуйтесь текстом «Загадки Земли Санникова», расположенным справа. Запишите свой ответ на вопрос.

Выскажите своё предположение: почему неизвестную землю в море Лаптевых назвали Землёй Санникова?

Запишите свой ответ.

Загадки Земли Санникова

Мореплаватели XVIII века твёрдо верили в существование в северных широтах неведомых земель. Сегодня об этих землях-призраках известно разве что историкам географических открытий в полярной области Земли – Арктике – по нескольким строчкам в путевых дневниках мореплавателей. Другое дело – знаменитая Земля Санникова.

У Земли Санникова оказалось сразу три первооткрывателя: Иван Ляхов, Яков Санников и Матвей Геденштром. В 1770-е годы Иван Ляхов вёл на Новосибирских островах промысел морского зверя, песца и северного оленя, ловил рыбу. Он привёз на Большую землю первые сведения о богатствах неведомой полярной суши, после чего и другие купцы стали регулярно посылать на острова промысловые экспедиции за оленями, морским зверем и рыбой, а позже и за мамонтовой костью и бивнями.

Один из последователей Ивана Ляхова, опытный полярный путешественник Яков Санников, в 1810 году увидел с северного берега острова Новая Сибирь далеко в океане скалистую землю. Дважды Санников пытался штурмовать отделявшее её от островной суши полярное море, но всякий раз коварный океан «не пускал» его. Будучи на острове Котельном, примерно в 70 верстах от острова Новая Сибирь, Санников вновь наблюдал очертания терявшихся вдали высоких каменных гор. Там же, на острове Котельном, он обнаружил остатки ископаемых деревьев и предметы из камня, сделанные руками человека.

Третьим был исследователь Арктики и Сибири Матвей Матвеевич Геденштром. Он пытался попасть на загадочную землю с мыса Святой Нос близ устья реки Яны, но путь ему преградила непреодолимая полоса открытой воды и молодых льдов, известная сейчас как Великая Сибирская полынья. Она представляет собой своеобразный морской оазис в ледяной пустыне океана. Обилие жизни в ней поражает: от мельчайшего фито- и зоопланктона и бентоса (организмов, обитающих на морском дне) до самых крупных позвоночных, включая рыб, птиц, китов, ластоногих, белых медведей.

Среди специалистов, интересовавшихся Землёй Санникова, были и скептики. Один из них – известный полярный исследователь Пётр Фёдорович Анжу (1797–1869). В 1821–1823 годах он бывал на Новосибирских островах и пришёл к заключению, что виденной Санниковым земли нет. Он считал, что его

предшественник принял за землю туман, похожий на неё.

За прошедшие двести с лишним лет все попытки найти в Арктике Землю Санникова или хотя бы обосновать вероятность её наличия в прошлом оканчивались безрезультатно. У полярных исследователей не было надёжных и достоверных фактов, но они продолжали верить в существование в геологическом прошлом неведомой суши среди полярных просторов. Иначе куда с окраинных мысов материка или островов улетали дальше на север весной птицы и откуда они осенью возвращались с потомством? Или куда стремились попасть олени, дошедшие до Святого Носа и ринувшиеся затем вперёд по льду? Эти картины воочию наблюдали Иван Ляхов и другие промысловики и мореплаватели. Может быть, путь оленей лежал на открытые позже Новосибирские острова или ещё дальше, на некую тёплую землю с зелёной травой и обилием животных? Легенды о благодатной земле, затерянной в Ледовитом океане, сохранились в фольклоре чукчей, юкагиров, эвенков, якутов и других северных народов.

И всё же могли мореплаватели прошлого видеть остатки Земли Санникова или нет? Судьба двух открытых в 1815 году в море Лаптевых островов – Васильевского и Семёновского – даёт ответ на этот вопрос. По описанию оба острова состояли из «подпочвенного льда, покрытого слоем ила, и длина каждого из них составляла несколько километров». За прошедшие полтора-два столетия здесь неоднократно бывали исследователи. Члены экспедиции судна «Лаг» обнаружили, что остров Семёновский почти скрыт под слоем воды толщиной 10 см, иначе говоря, он практически перестал существовать. Вывод напрашивается один: сравнительно недавно, ещё два-три столетия назад, к северу от ныне существующих остатков Земли Санникова – островов Котельный, Фаддеевский и Новая Сибирь – были и другие острова, исчезнувшие со временем в морской пучине, и путешественники могли их видеть.

Загадки Земли Санникова

Задание 9 / 10

Воспользуйтесь фрагментом из книги В. А. Обручева «Земля Санникова», расположенным справа, и изображением обложек книг. Запишите свой ответ на вопрос.

Определите, какая информация из фрагмента книги отражена художниками при оформлении обложек книг.

Запишите свой ответ.

Фрагмент из книги В.А. Обручева «Земля Санникова»

— Вы слышали в докладе, что горы, которые видели Санников и Толль, — не что иное, как огромные ледяные торосы, и что горы на этой воображаемой земле должны были бы достигать двух тысяч двухсот пятидесяти метров высоты, чтобы их можно было видеть с острова Котельного. Таких высоких гор среди Ледовитого океана не может быть.

— Это предположение, но не факт!

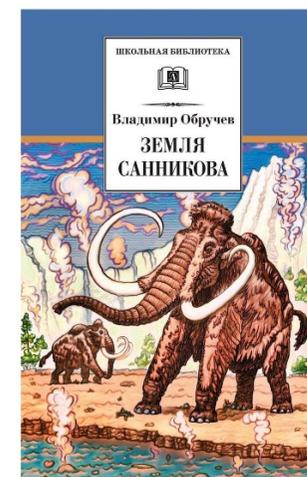
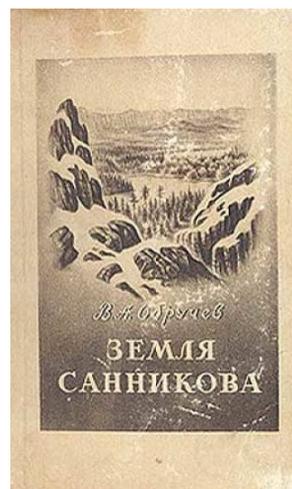
— Толль тщетно искал эту землю на своей яхте «Заря», которая проплыла вблизи того места, где предполагалась земля. И ничего определённого, если не считать сведений о пролёте птиц куда-то на север.

— Почему вы считаете это недостаточно определённым указанием? — удивился молодой человек. — Население Севера вполне точно указывает, что летнее обилие птиц на северном берегу Сибири прерывается в двух местах побережья.

— А нельзя ли предположить, что в силу каких-то особых условий Земля Санникова, несмотря на своё северное положение среди льдов полярного океана, пользуется более тёплым климатом, чем острова Беннетта и Новосибирские, находящиеся южнее?

— Ну, это уже просто фантазия, прошу извинить! — возразил академик, немного рассердившись. — Для такого предположения, кроме пролёта птиц, никаких оснований нет.

— Может быть, там находится вулкан, согревающий почву, — не унимался молодой человек, — или горячие ключи!



Загадки Земли Санникова

Задание 10 / 10

Воспользуйтесь фрагментом из книги В. А. Обручева «Земля Санникова», расположенным справа. Отметьте в таблице нужные варианты ответа.

На основе прочитанного определите, являются ли утверждения из приведённой ниже таблицы фактами или мнениями.

Отметьте «**Факт**» или «**Мнение**» для каждого утверждения.

Является ли данное утверждение фактом или мнением?	Факт	Мнение
Высоких ледяных гор среди Ледовитого океана не может быть.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Может быть, там находится вулкан, согревающий почву.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Есть сведения о пролёте птиц куда-то на север.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Население Севера вполне точно указывает, что летнее обилие птиц на северном берегу Сибири прерывается в двух местах побережья.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Фрагмент из книги В.А. Обручева «Земля Санникова»

— Вы слышали в докладе, что горы, которые видели Санников и Толль, — не что иное, как огромные ледяные торосы, и что горы на этой воображаемой земле должны были достигать двух тысяч двухсот пятидесяти метров высоты, чтобы их можно было видеть с острова Котельного. Таких высоких гор среди Ледовитого океана не может быть.

— Это предположение, но не факт!

— Толль тщетно искал эту землю на своей яхте «Заря», которая проплыла вблизи того места, где предполагалась земля. И ничего определённого, если не считать сведений о пролёте птиц куда-то на север.

— Почему вы считаете это недостаточно определённым указанием? — удивился молодой человек. — Население Севера вполне точно указывает, что летнее обилие птиц на северном берегу Сибири прерывается в двух местах побережья.

— А нельзя ли предположить, что в силу каких-то особых условий Земля Санникова, несмотря на своё северное положение среди льдов полярного океана, пользуется более тёплым климатом, чем острова Беннетта и Новосибирские, находящиеся южнее?

— Ну, это уже просто фантазия, прошу извинить! — возразил академик, немного рассердившись. — Для такого предположения, кроме пролёта птиц, никаких оснований нет.

— Может быть, там находится вулкан, согревающий почву, — не унимался молодой человек, — или горячие ключи!

