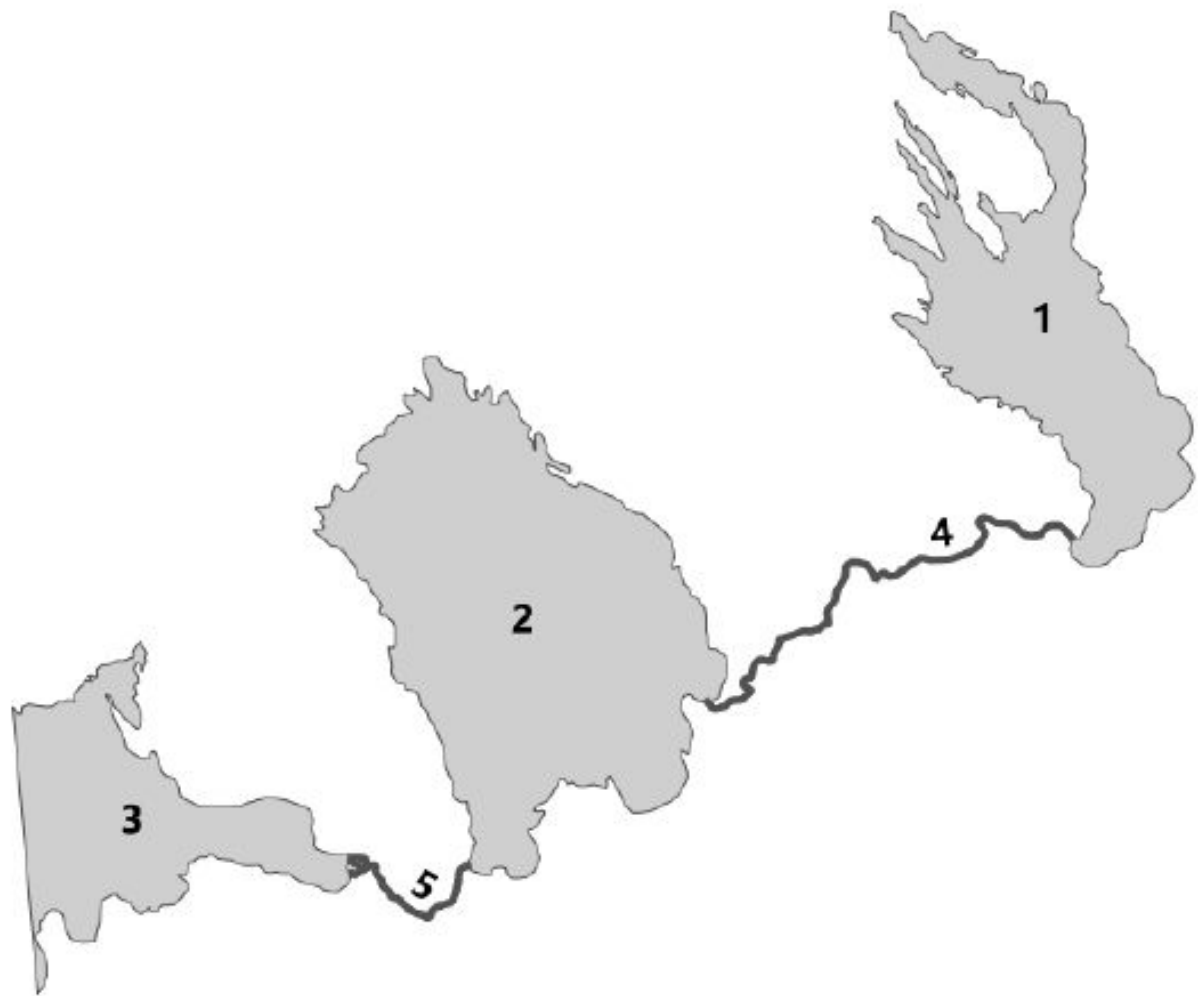


**Районный этап
олимпиады. 20.11.2020 г.**

8-9 классы. Задание 2

Задание 2. В 1818 г. на Олонецкой верфи (современный г. Лодейное Поле) был спущен на воду корабль, достраивавшийся затем в другом городе, и получивший название «Мирный». Вместе с ещё одним кораблём он в 1819-1821 гг. принял участие в русской кругосветной экспедиции. В листе ответов напишите, какие географические объекты обозначены на карте цифрами, и ответьте на дополнительные вопросы, посвящённые этой экспедиции.



№ на карте	Название географического объекта
1	
2	
3	
4	
5	

Дополнительные вопросы:

1. В каком городе началась и завершилась экспедиция? _____
2. Какое важнейшее научное открытие было совершено в ходе экспедиции?

3. Кто командовал шлюпом «Мирный»? _____
4. Как назывался второй корабль экспедиции? _____
5. Кто командовал вторым кораблём? _____
6. На научной станции, названной в честь второго корабля, 21 июля 1983 г. был зарегистрирован рекордный показатель. Что это за показатель? _____
7. Станция, названная в честь второго корабля, дала имя уникальному природному объекту, открытому во второй половине XX века. Что это за объект? _____



ГОСУДАРСТВА И ВЛАДЕНИЯ

Россия (красный) Англия (оранжевый) Франция (розовый) Пруссия (зеленый) Швеция (голубой) Дания (серый) Голландия (коричневый) Испания (фиолетовый) Португалия (розовый) Италия (оранжевый) Греция (зеленый) Турция (коричневый) Китай (розовый) Япония (оранжевый) Австралия (зеленый) Новая Зеландия (оранжевый) Южная Африка (розовый) Южная Америка (оранжевый) Северная Америка (оранжевый) Канада (оранжевый) Мексика (розовый) Центральная Америка (оранжевый) Карибские острова (оранжевый) Индия (оранжевый) Китай (розовый) Япония (оранжевый) Австралия (зеленый) Новая Зеландия (оранжевый) Южная Африка (розовый) Южная Америка (оранжевый) Северная Америка (оранжевый) Канада (оранжевый) Мексика (розовый) Центральная Америка (оранжевый) Карибские острова (оранжевый)

Масштаб: 1:50 000 000 на параллели 40°

Дальше по карте даны 10 страниц рисунков.

ПОСЛАНИЕ И ВРАЖДЕБНО-СОСРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ ШИПОВ

1. 1802-1803 2. 1803-1804 3. 1803-1804 4. 1803-1804 5. 1803-1804 6. 1803-1804 7. 1803-1804 8. 1803-1804 9. 1803-1804 10. 1803-1804 11. 1803-1804 12. 1803-1804 13. 1803-1804 14. 1803-1804 15. 1803-1804 16. 1803-1804 17. 1803-1804 18. 1803-1804 19. 1803-1804 20. 1803-1804 21. 1803-1804 22. 1803-1804 23. 1803-1804 24. 1803-1804 25. 1803-1804 26. 1803-1804 27. 1803-1804 28. 1803-1804 29. 1803-1804 30. 1803-1804 31. 1803-1804 32. 1803-1804 33. 1803-1804 34. 1803-1804 35. 1803-1804 36. 1803-1804 37. 1803-1804 38. 1803-1804 39. 1803-1804 40. 1803-1804 41. 1803-1804 42. 1803-1804 43. 1803-1804 44. 1803-1804 45. 1803-1804 46. 1803-1804 47. 1803-1804 48. 1803-1804 49. 1803-1804 50. 1803-1804 51. 1803-1804 52. 1803-1804 53. 1803-1804 54. 1803-1804 55. 1803-1804 56. 1803-1804 57. 1803-1804 58. 1803-1804 59. 1803-1804 60. 1803-1804 61. 1803-1804 62. 1803-1804 63. 1803-1804 64. 1803-1804 65. 1803-1804 66. 1803-1804 67. 1803-1804 68. 1803-1804 69. 1803-1804 70. 1803-1804 71. 1803-1804 72. 1803-1804 73. 1803-1804 74. 1803-1804 75. 1803-1804 76. 1803-1804 77. 1803-1804 78. 1803-1804 79. 1803-1804 80. 1803-1804 81. 1803-1804 82. 1803-1804 83. 1803-1804 84. 1803-1804 85. 1803-1804 86. 1803-1804 87. 1803-1804 88. 1803-1804 89. 1803-1804 90. 1803-1804 91. 1803-1804 92. 1803-1804 93. 1803-1804 94. 1803-1804 95. 1803-1804 96. 1803-1804 97. 1803-1804 98. 1803-1804 99. 1803-1804 100. 1803-1804

Задание 2.

№ на карте	Название географического объекта
1	Онежское озеро
2	Ладожское озеро
3	Финский залив
4	река Свирь
5	река Нева

Дополнительные вопросы:

1. В каком городе началась и завершилась экспедиция? **Кронштадт (Санкт-Петербург не засчитывать)**
2. Какое важнейшее научное открытие было совершено в ходе экспедиции? **Открытие Антарктиды**
3. Кто командовал шлюпом «Мирный»? **М.П. Лазарев (зачёт по фамилии)**
4. Как назывался второй корабль экспедиции? **«Восток»**
5. Кто командовал вторым кораблём? **Ф.Ф. Беллинсгаузен (зачёт по фамилии)**
6. На научной станции, названной в честь второго корабля, 21 июля 1983 г. был зарегистрирован рекордный показатель. Что это за показатель? **Самая низкая температура воздуха на Земле**
7. Станция, названная в честь второго корабля, дала имя уникальному природному объекту, открытому во второй половине XX века. Что это за объект? **Подлёдное озеро (обязательно указание того, что озеро находится подо льдом Антарктиды). За ответ «озеро» - 0,5 балла**

По 1 баллу за объект на карте и по 1 баллу за ответ на дополнительный вопрос.

Итого: 12 баллов



Кружок «В мире географии»

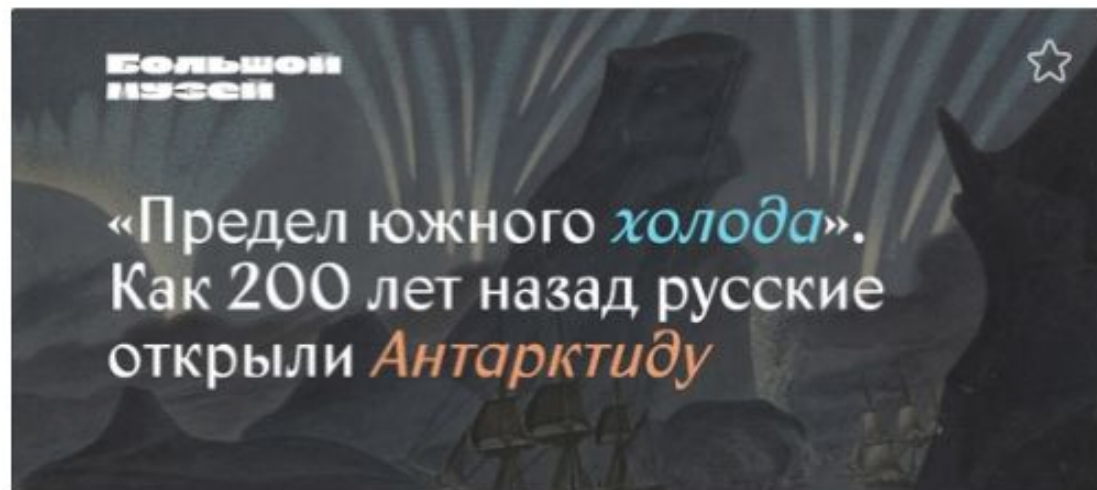
31 янв в 17:37



Институт наук о Земле СПбГУ

31 янв 2020 в 17:20

19 февраля состоится первая лекция весеннего цикла "Многоликая ГЕО", которая будет посвящена 200-летию открытия Антарктиды. Валерий Владимирович Лукин, старший преподаватель СПбГУ, который долгое время возглавлял сначала Советскую, а затем и Российскую Антарктическую экспедицию, расскажет о неизвестных подробностях одного из самых знаменательных путешествий того времени. А пока узнать подробнее о кругосветном плавании Лазарева и Беллинсгаузена можно в материале проекта "Большой музей": "Предел южного холода".



Предел южного холода

antarktida.bm.digital



4



1

319



Кружок «В мире географии»

1 фев в 20:04

Презентация с сегодняшнего занятия и несколько интересных и полезных ссылок, посвящённых Антарктиде.

<https://antarktida.bm.digital/>

<https://bureau.ru/projects/amundsen-and-scott/>

<https://www.bbc.com/russian/av/media-51285824>

<https://www.bbc.com/russian/features-51264899>

<https://www.bbc.com/russian/features-51094949>



Антарктида.pptx

12.1 МБ



Первый в истории заплыв под ледником Антарктиды. Видео

www.bbc.com



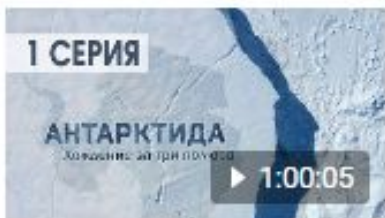
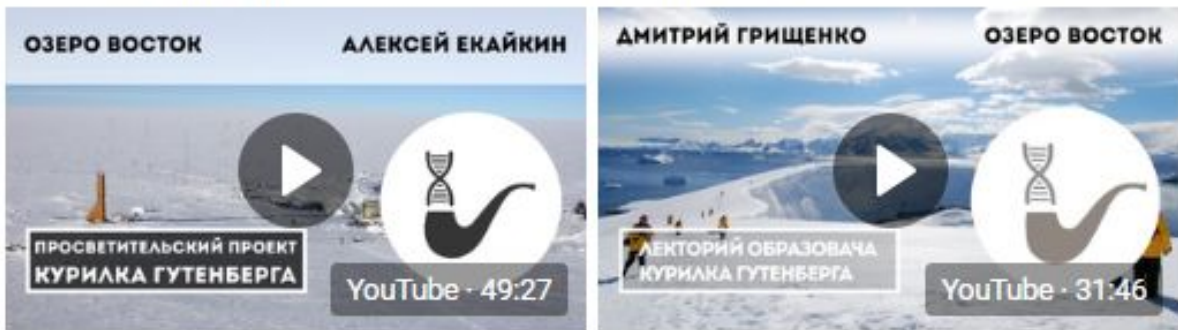
Дмитрий Коменденко



Кружок «В мире географии»

8 фев в 20:17

Обновлённая презентация об Антарктиде и подборка документальных фильмов о самом южном материке. К сожалению, фильма «Озеро Восток. Хребет безумия» нет на Ютубе, но, думаю, никого не надо учить, где искать то, чего там нет :)



Антарктида.pptx
20.6 МБ

Дмитрий Коменденко

10 5

356



Кружок «В мире географии»

3 мар в 0:45

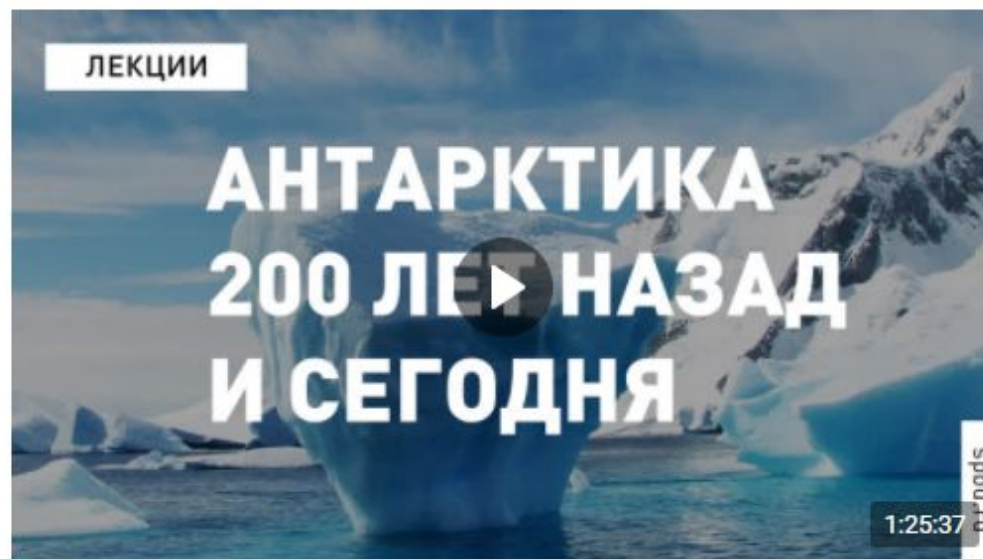


СПбГУ

28 фев 2020 в 22:18

200 лет назад моряки на шлюпах «Восток» и «Мирный» стали первыми людьми на планете, которые обнаружили неизвестные ледяные берега таинственной земли, находящейся за Южным полярным кругом. В 1886 году британский географ Джон Мюррей объединил их в единый континент, назвав его Антарктидой.

Смотрим лекцию Валерия Лукина, полярника и старшего преподавателя #СПбГУ (кафедра физической географии и ландшафтного планирования), начальника Антарктической экспедиции 1991-2017 годов (запись техническая, но Валерия Владимировича хорошо слышно и презентацию видно).



#МноголикаяГЕО «Антарктика 200 лет назад и сегодня»

7 212 просмотров

3 2

208



Кружок «В мире географии»

22 июл в 15:30



Русское географическое общество ✓

21 июл 2020 в 19:26

37 лет назад на советской станции "Восток" 21 июля 1983 года был зафиксирован рекорд отрицательной температуры $-89,2^{\circ}\text{C}$. В честь этого события Фенологическая сеть РГО подготовила небольшой тест про специальное оборудование, которое используется учеными метеорологами.

Небольшой опрос для затравки: как думаете, какие климатические параметры НЕ могут изучаться при помощи метеорологических спутников? Правильный ответ узнаете, пройдя тест: <https://fenolog.rgo.ru/article/37-let-rekordu-otricat..>

#тестРГО #проверьсебясРГО #фенология

21 ИЮЛЯ
1983 г.

В этот день на советской станции «Восток» в 1983 году был зафиксирован рекорд отрицательной температуры: $-89,2^{\circ}\text{C}$.

Фото: pixabay.com



Кружок «В мире географии»

10 авг в 14:19



Русское географическое общество ✓

10 авг 2020 в 12:54

Вышел в свет юбилейный, 150-й выпуск сборника научных статей "Вопросы географии". Почитать его можно здесь: <https://elib.rgo.ru/safe-view/123456789/232095/1/0JLQ..>

Выпуск посвящён исследованиям Антарктиды. В частности, в нём рассказывается об итогах антарктических исследований, выполненных в Арктическом и Антарктическом институте, Институтах географии, океанологии, физики атмосферы РАН и других учреждениях.

Больше информации здесь: <https://www.rgo.ru/ru/article/vyshel-v-svet-yubileyny..>

#вопросыгеографии



6



2

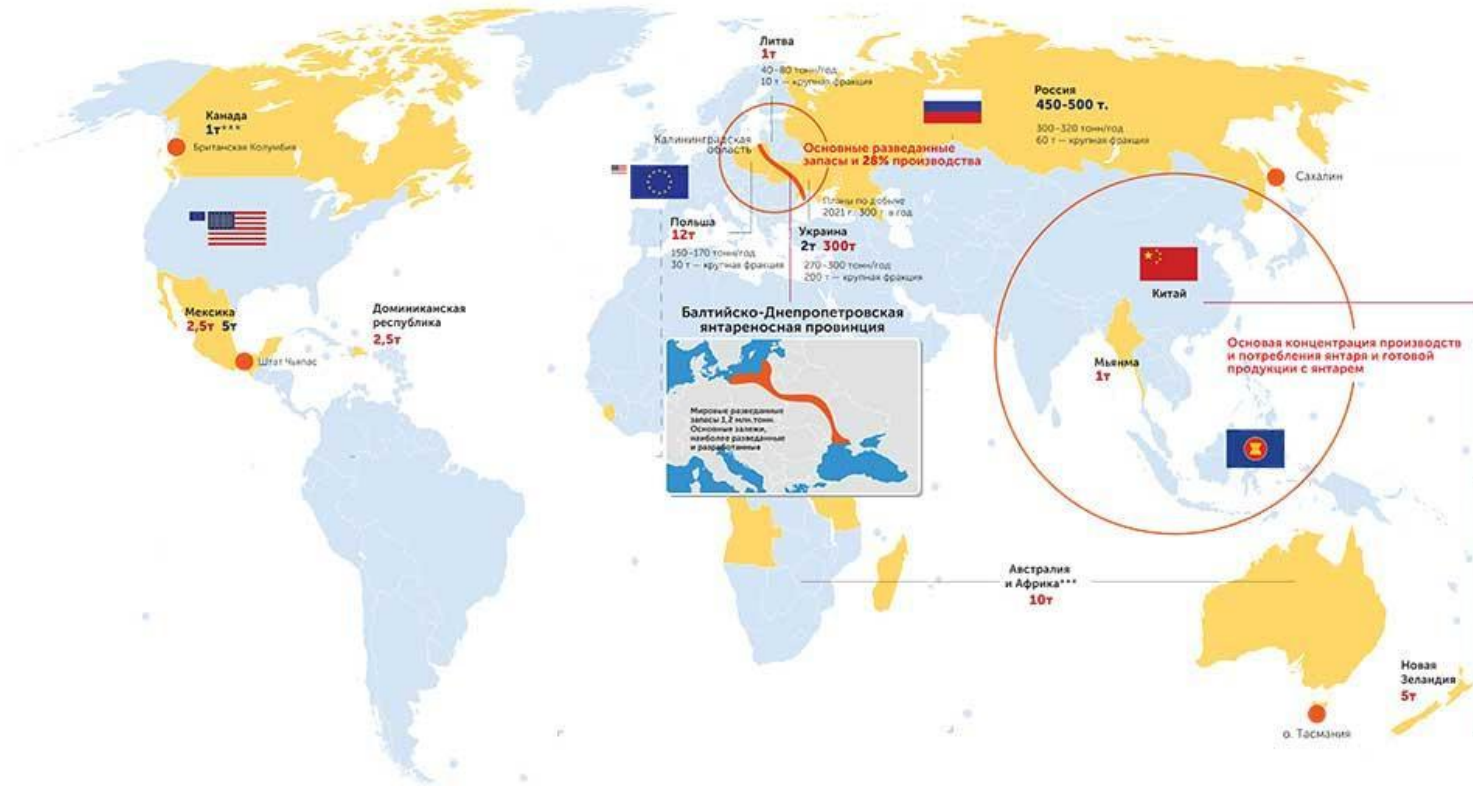
230

8-9 классы. Задание 3

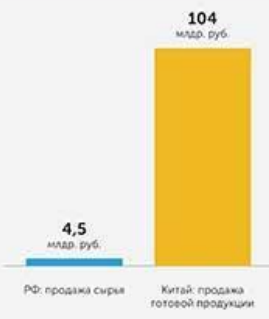
Задание 3. Посёлок городского типа (сокращённо пгт) - тип населённого пункта, выделенный во времена СССР и распространённый до сих пор в ряде стран. По численности населения посёлок городского типа занимает промежуточное положение между городом и сельскими населёнными пунктами. Хотя в Российской Федерации (РФ) число пгт сокращается (чаще всего они становятся сельскими населёнными пунктами), на 1 января 2020 г. их всё ещё насчитывалось 1177. Некоторые из них носят говорящие названия, отражающие физико-географические, историко-географические, экономические или культурные особенности той местности, в которой они находятся. Попробуйте сопоставить таким пгт соответствующие субъекты РФ, в пределах которых они расположены, и ответьте на дополнительные вопросы. **Субъекты РФ:** Амурская область, Ивановская область, Калининградская область, Камчатский край, Карачаево-Черкесская Республика, Курская область, Мурманская область, Псковская область, Республика Саха (Якутия), Чукотский АО.

№	Название пгт	Субъект РФ	Дополнительные вопросы
1	Алмазный		В каком ещё субъекте РФ ведётся добыча алмазов?
2	Беринговский		Кто в 1648 г. прошёл проливом, названным затем в честь Витуса Беринга?
3	Вулканный		Назовите высочайший действующий вулкан Евразии.
4	Ерофей Павлович		Назовите фамилию человека, в честь которого назван этот пгт.
5	Магнитный		В каком субъекте РФ находится город, флаг которого представляет собой «прямоугольное полотнище серебристого цвета, содержащее в центре фигуру чёрного треугольника»?
6	Никель		Какой город России является крупнейшим центром добычи никеля?
7	Палех		Гжель, Жостово, Павловский Посад. В каком субъекте России находятся все эти центры художественных промыслов?
8	Пушкинские горы		На набережной какой реки находится последняя квартира Александра Сергеевича Пушкина?
9	Эльбрусский		Назовите вторую по высоте вершину Кавказских гор.
10	Янтарный		Какая страна занимает 2-е место в мире по добыче янтаря (преимущественно, нелегальной)?

Мировой рынок добычи и потребления янтаря



Ежегодный объем продаж янтарного сырья и готовой продукции



Из-за локализации обрабатывающих производств в Китае и сырьевой модели отрасли экономика РФ теряет до 100 млрд. рублей

На сегодняшний день установлен устойчивый и относительно быстрый спрос ювелирного рынка на янтарь. Статистические данные отрасли отмечают увеличение спроса на 14,5% ежегодно. В 2014 году оборот превысил отметку в 5 млрд юаней (~52 млрд или ~742 млн\$)

Закуп сырья и полуфабриката, готовой продукции в Польше, Литве, РФ, продажа под собственными брендами.
Накрутка - 3,7 раза (271%)

- Промышленная добыча
- Добыча малыми компаниями и/или нелегальная добыча
- Основные регионы добычи
- ** Промышленная добыча попутно шахтной добыче каменного угля
- *** Суммарно - остров Тасмания, Мадагаскар, Ангола, Танзания, Сьерра-Леоне, Бенин

По России данные компании «РОСТЕХ». По миру - отраслевые источники. Данные по потреблению янтаря - JUNGLEX

Доли производства ювелирной продукции из янтаря по странам (по количеству предприятий)

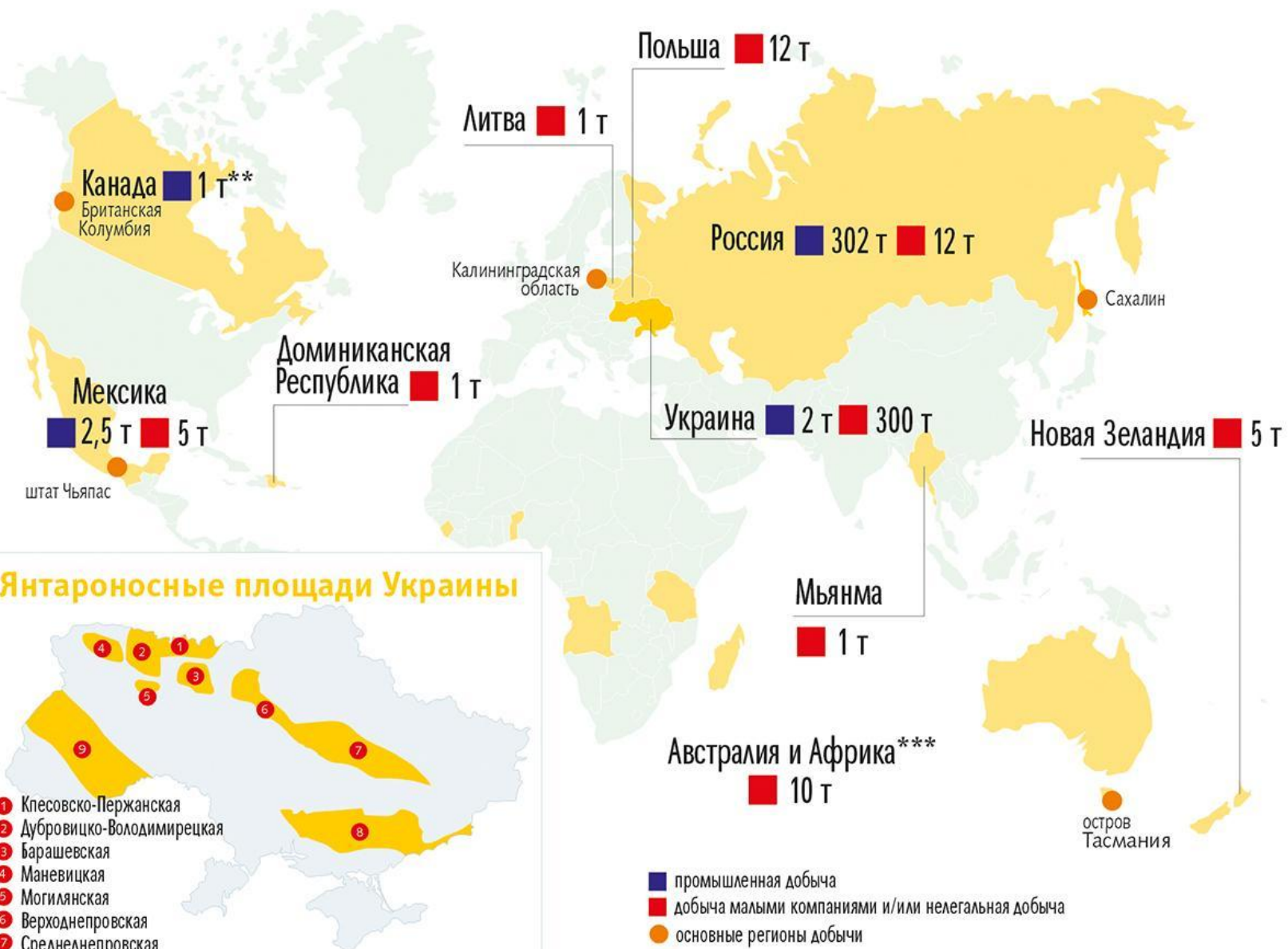


Ниши и сегменты продукции с янтарём

Общая емкость мирового рынка: 1,74 млрд.



ГДЕ В МИРЕ ДОБЫВАЮТ ЯНТАРЬ



Месторождения янтаря в Украине



Янтароносные площади Украины



** промышленная добыча попутно шахтной добыче каменного угля
 *** суммарно — остров Тасмания, Мадагаскар, Ангола, Танзания, Сьерра-Леоне, Бенин

Задание 3.

№	Название пгт	Субъект РФ	Ответы на дополнительные вопросы
1	Алмазный	Республика Саха (Якутия)	В каком ещё субъекте России ведётся добыча алмазов? Архангельская область
2	Беринговский	Чукотский АО	Кто в 1648 г. прошёл проливом, названным затем в честь Витуса Беринга? Дежнёв
3	Вулканный	Камчатский край	Назовите высочайший действующий вулкан Евразии. Ключевская сопка
4	Ерофей Павлович	Амурская обл.	Назовите фамилию человека, в честь которого назван этот пгт. Хабаров
5	Магнитный	Курская область	В каком субъекте РФ находится город, флаг которого представляет собой «прямоугольное полотнище серебристого цвета, содержащее в центре фигуру чёрного треугольника»? Челябинская область
6	Никель	Мурманская область	Какой город России является крупнейшим центром добычи никеля? Норильск
7	Палех	Ивановская область	Гжель, Жостово, Павловский Посад. В каком субъекте России находятся все эти центры художественных промыслов? Московская область
8	Пушкинские горы	Псковская область	На набережной какой реки находится последняя квартира Александра Сергеевича Пушкина? Мойка
9	Эльбрусский	Карачаево-Черкесская Республика	Назовите вторую по высоте вершину Кавказских гор. Дыхтау
10	Янтарный	Калининградская область	Какая страна занимает 2-е место в мире по добыче янтаря (преимущественно, нелегальной)? Украина

По 0,5 балла за субъект, по 1 баллу за ответ на дополнительный вопрос.

Итого: 15 баллов

10-11 классы. Задание 4

Задание 4. Перед вами – флаги международных организаций и политических объединений стран. Внесите в таблицу в листе ответов названия этих организаций, а также города, в которых расположены штаб-квартиры организаций или иные управляющие органы. Ответьте на дополнительные вопросы.

№	Флаг	Международная организация / политическое объединение	«Столица» организации
1			
2			
3			Аддис-Абеба
4			Каир
5			Джидда
6			Активация W Чтобы активиров параметрам ком

Дополнительные вопросы:

1. Какое государство покинуло организацию №1 в 2020 г.?
2. Какое государство вступило в организацию №2 в 2020 г.?
3. Какое частично признанное государство, рассматриваемое ООН как подлежащее деколонизации, входит в организацию №3?
4. Какое частично признанное государство входит в организацию №4?
5. Крупнейшее по численности населения государство, которое входит в организацию №5
6. Что изображено в самом центре флага организации №5? В каком городе это находится?
7. Какое государство вступило в организацию №6 в 2011 г.?
8. В какой проекции изображена карта мира на флаге организации №6?

Задание 4.

1	2	3	4	5	6
					
	Международная организация / политическое объединение			«Столица» организации	
1	Европейский союз			Брюссель	
2	НАТО (Организация Североатлантического договора / Североатлантический Альянс)			Брюссель	
3	Африканский союз			Аддис-Абеба	
4	Лига арабских государств			Каир	
5	Организация исламского сотрудничества (Организация Исламская конференция – 0,5 балла)			Джидда	
6	ООН (Организация Объединённых Наций)			Нью-Йорк	

Дополнительные вопросы:

1. Какое государство покинуло организацию №1 в 2020 г.? **Великобритания**
2. Какое государство вступило в организацию №2 в 2020 г.? **Северная Македония (Македония – 0,5 б.)**
3. Какое частично признанное государство, рассматриваемое ООН как подлежащее деколонизации, входит в организацию №3? **Сахарская Арабская Демократическая Республика (зачёт – Западная Сахара)**
4. Какое частично признанное государство входит в организацию №4? **Палестина**
5. Крупнейшее по численности населения государство, которое входит в организацию №5 **Индонезия**
6. Что изображено в самом центре флага организации №5? **Кааба**. В каком городе это находится? **Мекка**
7. Какое государство вступило в организацию №6 в 2011 г.? **Южный Судан**
8. В какой проекции изображена карта мира на флаге организации №6? **Полярная азимутальная (азимутальная – 0,5 б.)**

За каждую ячейку в таблице – **по 1 баллу**, за дополнительные вопросы – **по 1 баллу**.

Итого: 18 баллов