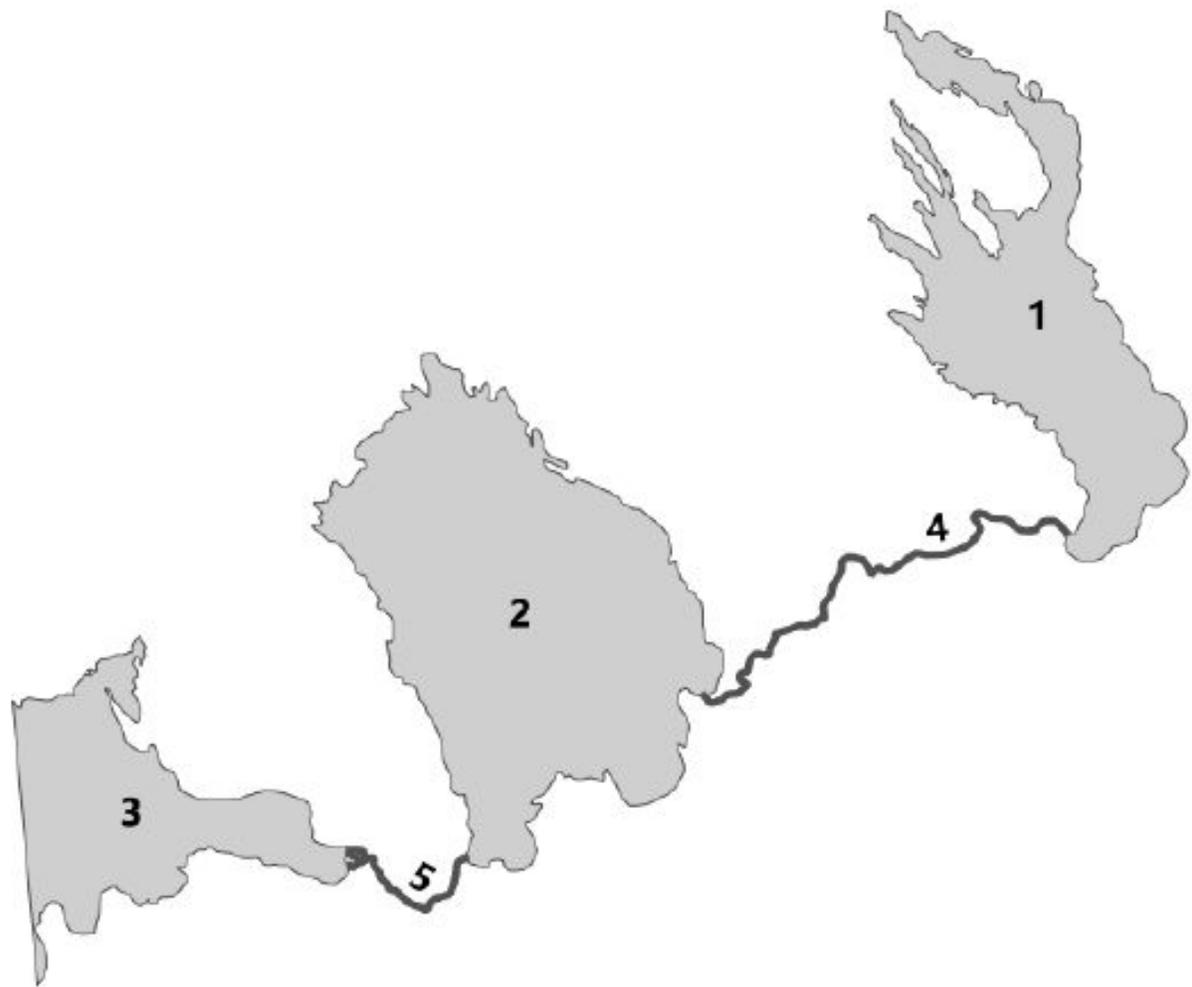


**Районный этап
олимпиады. 20.11.2020 г.**

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? _____

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»

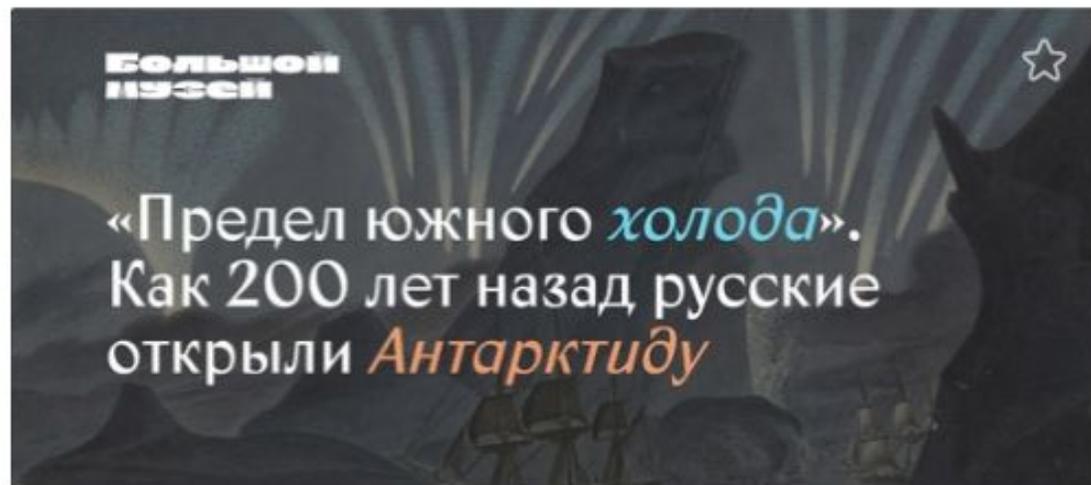
31 янв в 17:37



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



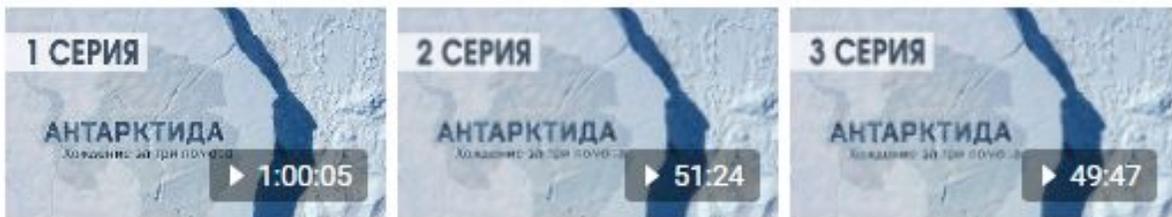
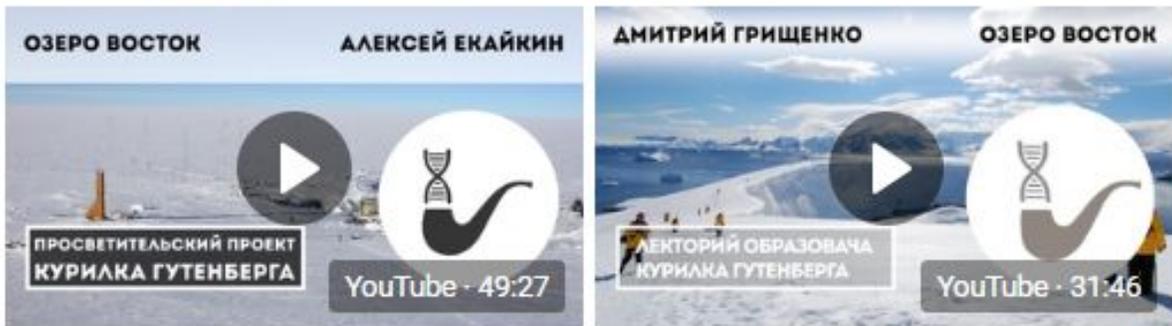
Дмитрий Коменденко



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

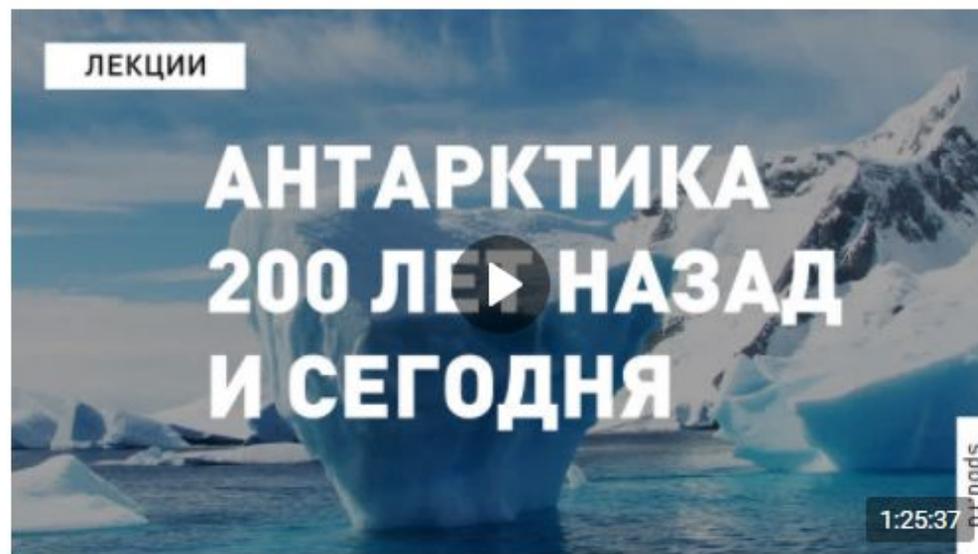


СПбГУ

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

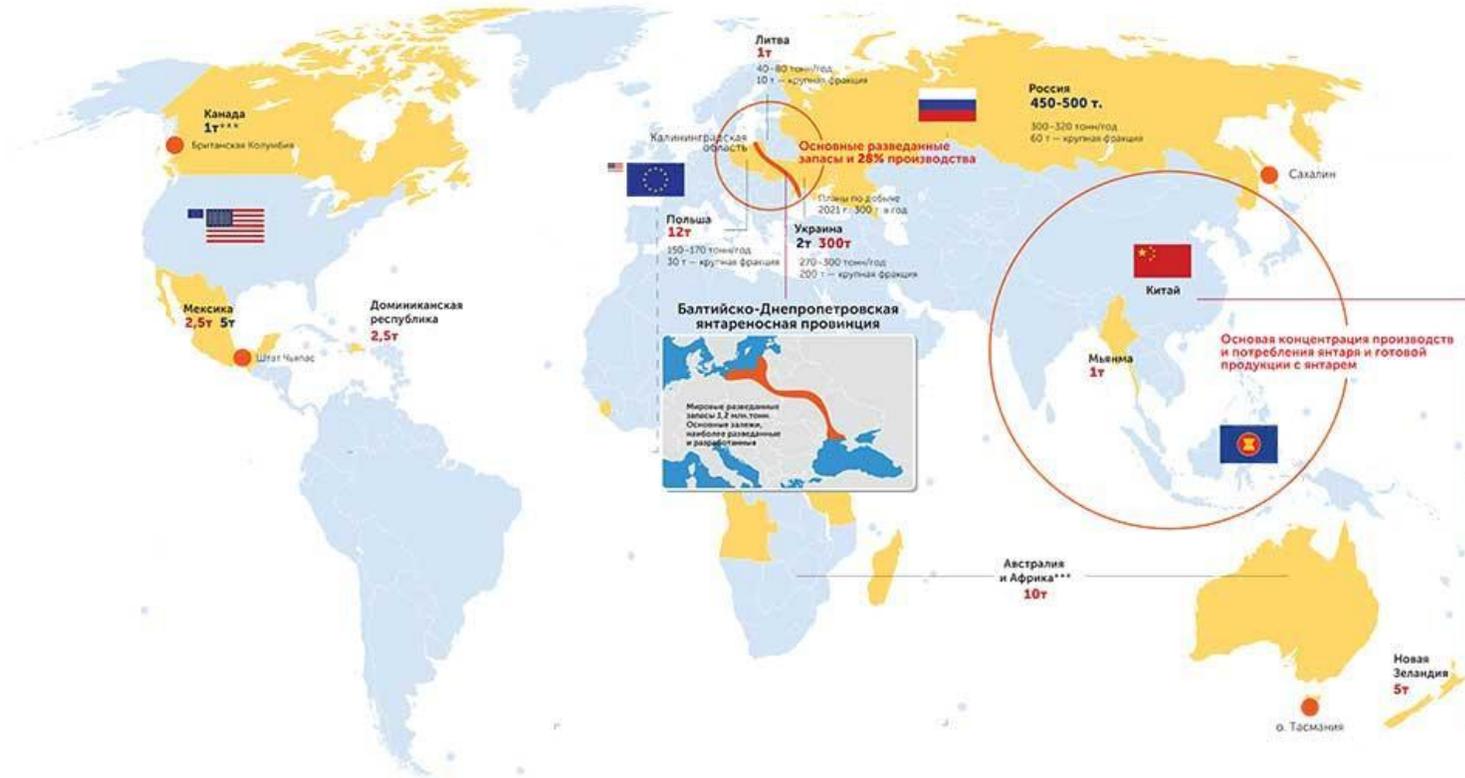
230

8-9 классы. Задание 3

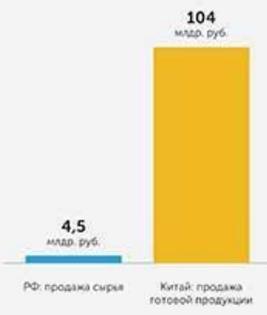
Задание 3. Посёлок городского типа (сокращённо пгт) - тип населённого пункта, выделенный во времена СССР и распространённый до сих пор в ряде стран. По численности населения посёлок городского типа занимает промежуточное положение между городом и сельскими населёнными пунктами. Хотя в Российской Федерации (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)

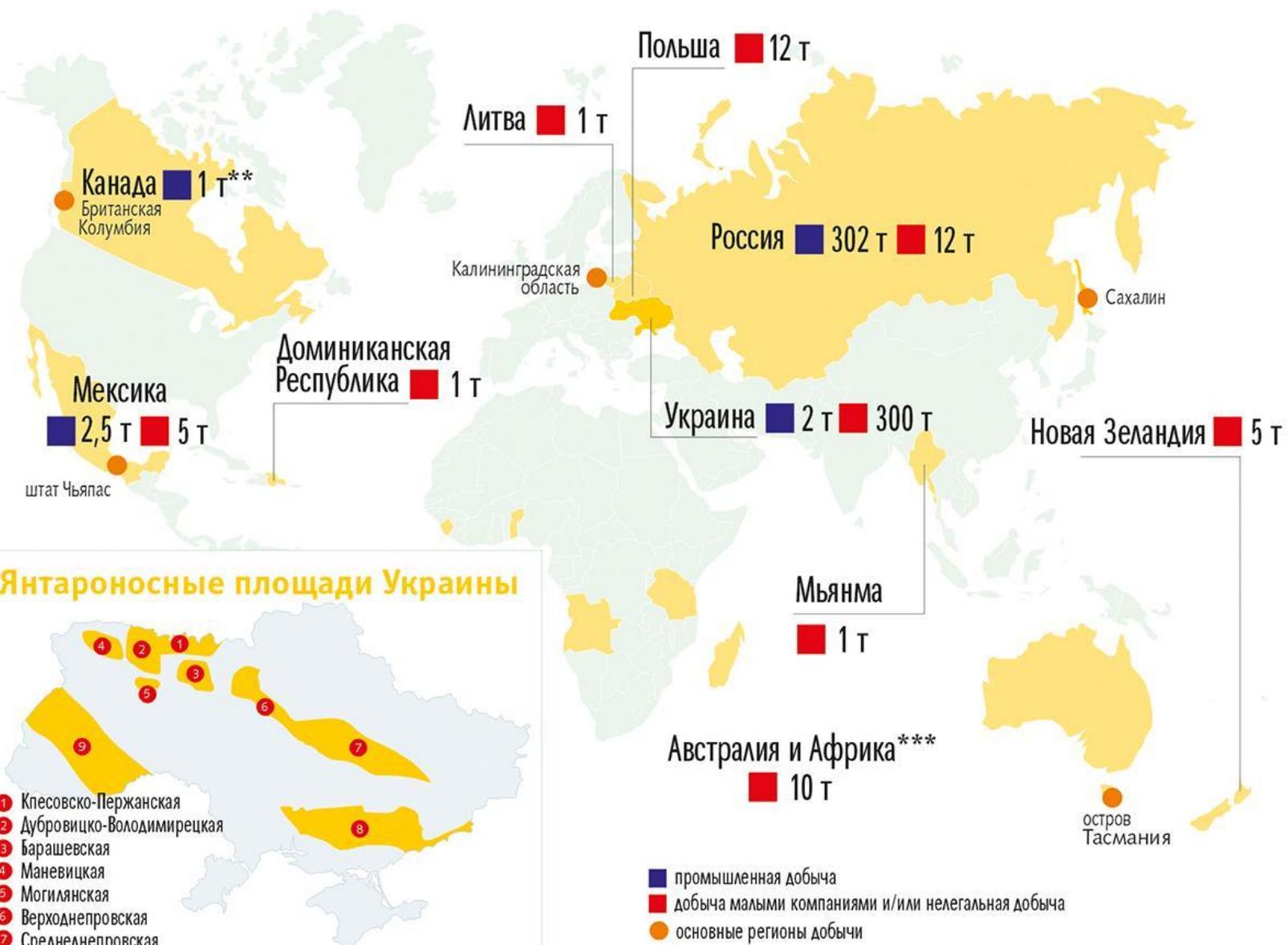


Ниши и сегменты продукции с янтарём

Общая емкость мирового рынка: 1,74 млрд.



ГДЕ В МИРЕ ДОБЫВАЮТ ЯНТАРЬ



** 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 активировать 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