

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2019-2020.

Муниципальный этап. 11 класс.

Задание 1. Используя контурную карту США (приложение 1), определите искомый штат Х и его соседей, а также ответьте на дополнительные вопросы:

Сосед А – единственный штат, находившийся на момент вхождения в состав США в статусе международно признанного независимого государства.

Дополнительный вопрос про соседа А: какое место по площади среди всех штатов США занимает сосед А?

Сосед Б – штат, один из крупнейших городов которого в значительной мере пострадал в 2005 году от разрушительного урагана «Катрина».

Дополнительный вопрос про соседа Б: как называется особый субэтнос, проживающий в данном штате, являющийся потомками канадских акадийцев и говорящий на собственных диалектах английского и французского языка?

Сосед В – штат, в котором по данным переписи населения 2010 года доля афроамериканцев была максимальной – 37,4%.

Дополнительный вопрос про соседа В: производство какой сельскохозяйственной непродовольственной культуры было и остается одной из отраслей специализации штата?

Сосед Г – штат, в котором сосредоточены крупные автомобильные заводы таких производителей как Volkswagen, Nissan, General Motors.

Дополнительный вопрос про соседа Г: как называется один из крупнейших городов штата, если известно, что он получил свое название от одной из столиц Древнего Египта?

Сосед Д – самый большой город этого штата, получившего название в честь одной из крупнейших рек Северной Америки, носит название Канзас-Сити.

Дополнительный вопрос про соседа Д: как называется расположенная в одном из городов штата арка, являющаяся самой высокой в мире?

Сосед Е – штат, расположенный на юге Великих Равнин. Его название в переводе с языка чокто означает «Красные люди».

Дополнительный вопрос про соседа Е: какое опасное природное явление, вызываемое соприкосновением теплых и холодных воздушных масс, особенно часто отмечается на территории данного штата?

Дополнительный вопрос про штат Х: в этом штате зарегистрирована штаб-квартира компании, занимающая первое место в рейтинге The Fortune Global 500 и являющаяся крупнейшим ритейлером мира. О какой компании идет речь?

	Штат	Ответ на дополнительный вопрос
Сосед А	Техас – 1 балл	Второе – 1,5 балла
Сосед Б	Луизиана – 1 балл	Каджуны – 1,5 балла
Сосед В	Миссисипи – 1 балл	Хлопок – 1,5 балла
Сосед Г	Теннесси – 1 балл	Мемфис – 1,5 балла
Сосед Д	Миссури – 1 балл	«Ворота на Запад» – 1,5 балла
Сосед Е	Оклахома – 1 балл	Торнадо – 1,5 балла
Штат Х	Арканзас – 1 балл	Amazon – 1,5 балла

Итого 17,5 баллов максимум

Задание 2.

Далеко не все народы мира проживают на территории своего исторического ареала. В силу разных причин они могут проживать в различных государствах, находящихся в том числе на значительном удалении от исторической родины.

Каким термином называют этнокультурную группу, проживающую за пределами исторического ареала обитания (страны или региона) вследствие различных причин?

Диаспора – 1 балл

Перед вами данные о приблизительной численности населения некоторых народов за пределами их исторического ареала:

Народ А	Народ Б	Народ В	Народ Г	Народ Д
---------	---------	---------	---------	---------

Россия – 1,7-2,5 млн.	Бразилия – 1,7-2 млн	Германия 2,5-4 млн	Россия 2-4 млн	США 5-10 млн
США 0,5-2 млн	США 1,5-1,7 млн	Ирак 0,5-3 млн	Канада 1-2 млн	Франция 0,4-0,6 млн
Франция 0,2-0,8 млн	Китай – 0,15 млн	Болгария 0,5-0,8 млн	Польша 0,05-3 млн	Канада 0,4-0,6 млн
Ливан 0,2-0,3 млн	Филиппины – 0,12 млн	Нидерланды 0,4-0,5 млн	США 1 млн	Соединенное Королевство 0,3-0,4
Грузия 0,2-0,3 млн	Канада 0,1 млн	США 0,2-0,5 млн	Бразилия 0,6-1 млн	Аргентина 0,2-0,3 млн

Какие народы зашифрованы в задании?

Народ А	Народ Б	Народ В	Народ Г	Народ Д
Армяне – 1,5 балла	Японцы – 1,5 балла	Турки – 1,5 балла	Украинцы – 1,5 балла	Евреи – 1,5 балла

С чем связаны значительные расхождения в определении точной численности данных народов в указанных странах?

Разные методики учета мигрантов, разное самоопределение представителей данных народов (кто-то себя считает его представителями, кто-то – уже нет), разный учет в зависимости от гражданства

Зачёт по смыслу, 4 балла максимум

Каковы причины заметной численности данных народов в странах проживания за пределами их исторического ареала?

Трудовые миграции; переезд в соседние с историческим ареалом страны; нахождение ранее в составе одной страны (например, для армян и украинцев в России)

Зачёт по смыслу, 4 балла максимум

В чем отличие народов А и Д от остальных касательно расселения в мире?

Их проживает за пределами титульного государства больше, чем в нём (армян и евреев за пределами Армении и Израиля больше, чем в Армении и Израиле соответственно)

Зачёт по смыслу, 2 балла максимум

Задание 3.





Коала, тсуга горная, капибара, бородавочник, суматранский орангутан, эвкалипт разноцветный, нерпа байкальская, жираф, секвойя, анаконда.



Перед вами некоторые представители флоры и фауны, которые представляют собой разные таксоны живой природы. Однако с географической точки зрения, относительно ареала проживания вышеуказанных животных и растений, у них всех есть одна общая черта.

Каким специальным термином называются подобные живые организмы?

Эндемики – 1,5 балла

Перед вами фотографии некоторых представителей подобной флоры и фауны. Определите их и укажите территорию проживания (степень уточнения приведена):

	Животное: Панда – 1 балл Ареал (страна): Китай – 1 балл		Животное: Вомбат – 1 балл Ареал (страна): Австралия – 1 балл
	Животное: Сайгак – 1 балл Ареал (страна или регион РФ): Центральная Азия / Астраханская область / Калмыкия / Республика Алтай – 1 балл		Животное: Ехидна – 1 балл Ареал (страна): Австралия – 1 балл

	<p>Животное: Шиншилла – 1 балл</p> <p>Ареал (часть света): Южная Америка – 1 балл</p>		<p>Животное: Слоновая (галапагосская) черепаха – 1 балл</p> <p>Ареал (острова): Галапагосские острова – 1 балл</p>
---	---	--	--

Некоторые виды животных и растений являются интродуктивными, т.е. преднамеренно или случайно привнесёнными за пределы естественного ареала обитания.

Приведите два примера интродуцированных животных или растений:

Ондатра, колорадский жук, овцебык и т.д. (допускается много вариантов)

Зачёт по смыслу, 2 балла максимум

Интродукция может оказывать весьма негативное влияние на флору и фауну района. Иногда интродуцированные виды животных и растений могут оказывать «биологическое загрязнение», т.е. в значительной степени изменять сложившуюся экосистему. Укажите две причины, почему интродукция видов может приводить к этому?

Отсутствие естественных врагов и конкурентов

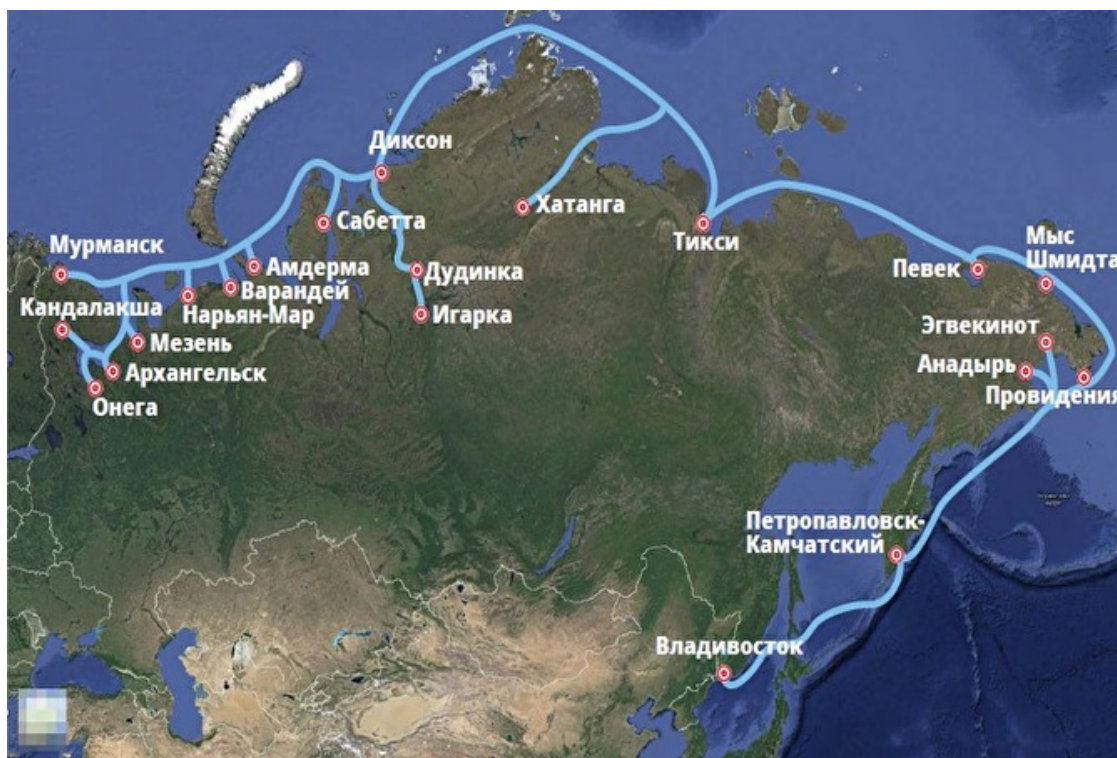
Более благоприятные природные условия, способствующие активному распространению популяции

Зачёт по смыслу, 2 балла максимум

Итого 17,5 баллов максимум

Задание 4.

Северный морской путь (СМП) – кратчайший транспортный морской путь из Европы в Азию. С учётом дешевизны морских грузовых перевозок и возрастающей экономической мощи Азии СМП оценивается специалистами как один из наиболее перспективных транспортных коридоров ближайшего будущего. Объем грузоперевозок по СМП в 2018 г. составил практически 20 млн тонн., а к 2024 г. ожидается рост до 80 млн тонн.



Нанесите на карте Северный морской путь и отметьте ключевые порты (не менее 5)

Зачет по смыслу, 8,5 баллов максимум (по 1 за порты и 3,5 балла максимум за отображение СМП)

Назовите основные инфраструктурные проекты, которые выступают в роли конкурентов Северного Морского пути

Проект «Новый Шёлковый путь» (транспортный сухопутный коридор из Европы в Азию)

Суэцкий канал

Транссибирская магистраль

3 балла максимум

Опишите не менее двух преимуществ Северного морского пути перед конкурентами

Самый короткий путь, нет таможенных барьеров, дешевизна перевозок (за счет морского транспорта и короткого пути), малая загруженность судами

2 балла максимум

Опишите основные проблемы, встающие на пути развития перевозок по Северному Морскому пути

Конкуренция со стороны других торговых путей, необходимость ледокольного сопровождения, уязвимость природы Арктики, слабое развитие сопутствующей инфраструктуры (портов), медленная скорость грузоперевозок из-за льдов

4 балла максимум

Итого 17,5 баллов максимум

Приложение 1.

