**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 специальном 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** |
|  | Животное:  **Шиншилла – 1 балл**  Ареал (часть света):  **Южная Америка – 1 балл** |  | Животное:  **Слоновая (галапагосская) черепаха – 1 балл**  Ареал (острова):  **Галапагосские острова – 1 балл** |

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.

Изображение выглядит как текст, карта

Автоматически созданное описание

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.

Изображение выглядит как текст, карта

Автоматически созданное описание