

**Личная интеллектуальная
интернет - олимпиада по биологии
«Невский муравей»**



17-й цикл

**Санкт-Петербург
2024 – 2025 учебный год**

4-й тур

Биогеография

Февраль 2025 года

Предлагаем вашему вниманию задания 4-го тура. В этом туре вы будете искать ответы на 15 заданий, но в течение 10-ти дней. Тур, как всегда, не очень сложный. Внимательно прочитайте вопрос, рассмотрите фотографию или коллаж, найдите правильный ответ и напишите его. Засчитываются только полные ответы, а это означает, что если в каком-либо задании 3 подвопроса, то надо написать 3 ответа. Обязательно надо объяснять свои ответы. Не надо копировать целые страницы из Википедии, предлагая нам найти там ответ. Ответы должны быть либо короткими, а если объемными, то с выделенными ответами. Номер ответа должен соответствовать номеру вопроса.

Ответы необходимо прислать на E-mail : bionevra@yandex.ru до 24.00 10 февраля 2025 года (№ вопроса - ответ). Я обязательно напишу, что ответы приняты. И не забывайте подписывать свои ответы, т.к. авторов некоторых писем приходится определять только по E-mail. Лучше всего, если в начале письма будет: фамилия, имя, школа, класс, населенный пункт. Если населенный пункт - небольшой, то напишите область, республику!

С уважением, Виктор Иванович (координатор олимпиады)



Вопрос №1



Назовите этих лисичек. На каком материке они обитают? Какие из этих зверьков не являются охотниками и почему?



Вопрос №2



Назовите эту певчую птицу и определите, на фотографии самка или самец. Почему в Санкт-Петербурге установлен памятник этой птичке?



Вопрос №3



Рассмотрите внимательно коллаж. На нем 2 вида слонов. Напишите их биологические названия. Назовите наиболее очевидный отличительный признак, бросающийся в глаза, кроме размеров. Какого вида из семейства слоновых на коллаже не хватает?



Вопрос №4



Вы видите, что на фотографии много лебедей, а сделана она на территории Алтайского края, где зимой очень холодно. Как такое могло произойти, ведь при низкой температуре вода в озерах замерзает? К какому виду относятся эти лебеди? Почему вы так решили?



Вопрос №5



Фотография сделана в Монголии. Как называются всадники с охотничьими птицами в руках! Кто они по национальности? Напишите биологическое название этих птиц.



Вопрос №6



На фотографии - песец, или полярная лисица (лат. *Vulpes lagopus*, [syn. *Alopex lagopus*] от др.-греч. ἀλώπηξ «лисица» и λαγώπους «зайценогая») — вид хищных млекопитающих семейства псовых, обычно относимый к роду лисиц (иногда выделяется в отдельный род *Alopex*). Определите, используя подвиговое название этого песца – *pribilofensis*, на островах какого океана он обитает. Напишите название этих островов. Почему окрас песца – совсем темный, а не белый?



Вопрос №7



Объясните, что в этом лесу делает такое количество бабочек. Назовите их.



Вопрос №8



Фотограф Гео Клоэте, бродивший по прибрежным водоемам южноафриканского полуострова Кейп, воспользовался своим видением и творческим использованием объектива «рыбий глаз», чтобы запечатлеть потрясающий симбиоз между океанскими волнами и морскими животными. Только когда появляется возможность покормиться, эти красочные гидатрии расцветают, протягивая свои проворные щупальца в воде, заманивая в ловушку планктон, крабов и крошечных рыбешек. Когда это происходит, если фотограф находился близко к берегу? Назовите отряд, к которому относятся эти животные.



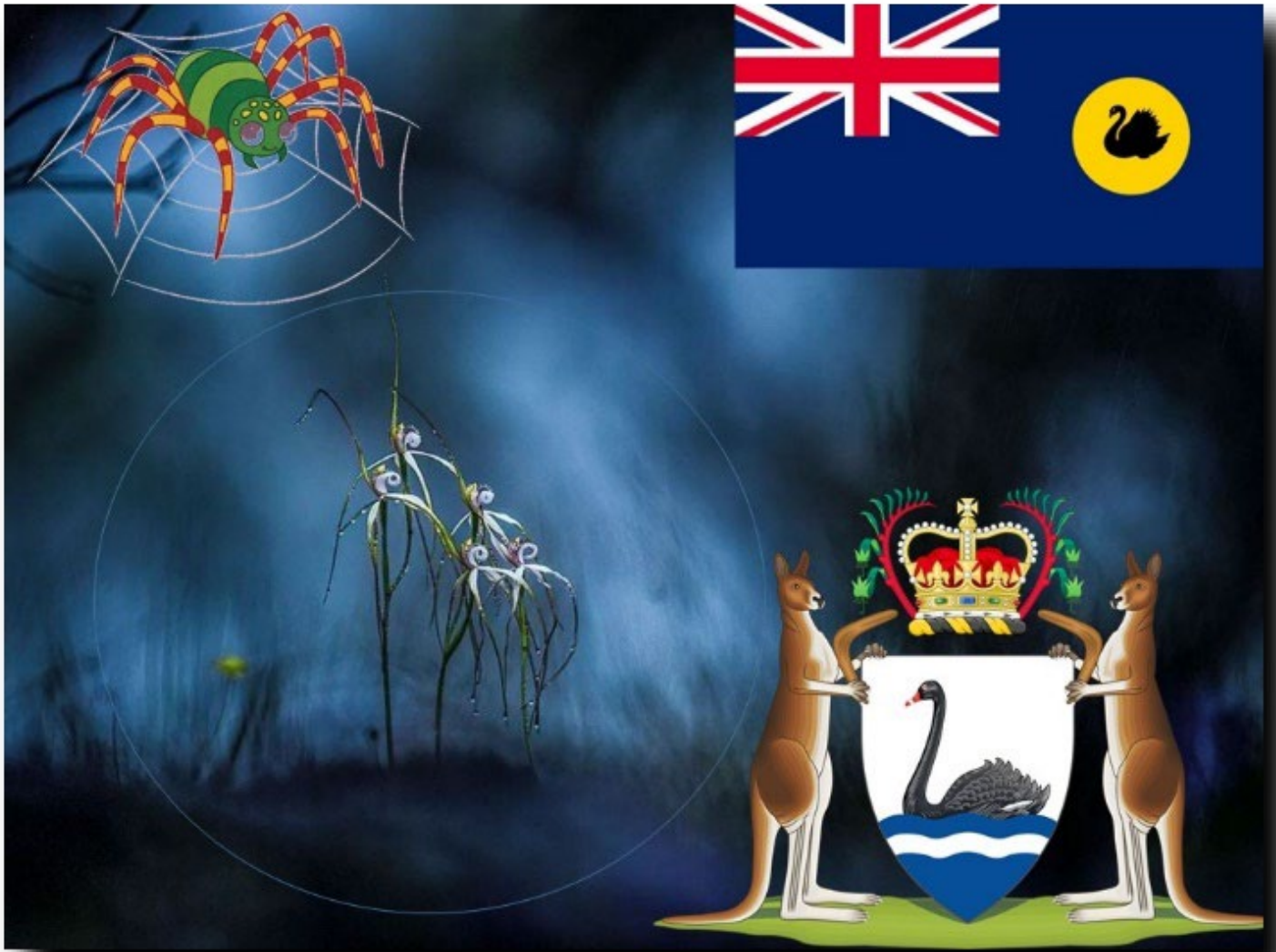
Вопрос №9



Назовите этих австралийских птиц, которые чем-то похожа на нашу сороку. Почему они любят петь дуэтом? Определите, где на коллаже самец, а где самка.



Вопрос №10



На юго-западе самого большого штата страны, находящейся на самом маленьком материке, растет орхидея, похожая на паука. Назовите растение, штат, страну и материк



Вопрос №11



На коллаже вы видите самое большое по площади пресноводное озеро мира. Напишите название этого озера и определите часть света, где оно находится. Почему этот медведь ищет места с пищевыми отходами?



Вопрос №12



В последние годы россияне любят путешествовать по восточной части нашей страны, где очень красивые места. Одно из таких мест – природный парк, название которого переводится как «пальцы». Животным - символом этого парка является парнокопытное, которое «оказалось» на этой фотографии. Назовите парк, животное и определите – это самка или самец



Вопрос №13



Что позволяет этому подвиду тигра выжить в условиях суровой и снежной зимы?
Напишите научное название тигра и его названия, связанные с местами обитания.



Вопрос №14



Этот «волк» обитает в Южной Америке. Напишите его название. Зачем ему такие длинные ноги?



Вопрос №15



В какой природной зоне и на каком материке обитает эта удивительная ящерица. Напишите биологическое название вида, к которому она относится.

