

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



15-й цикл

**Санкт-Петербург
2022 – 2023 учебный год**

5-й тур

Природа в искусстве

Март 2023 года

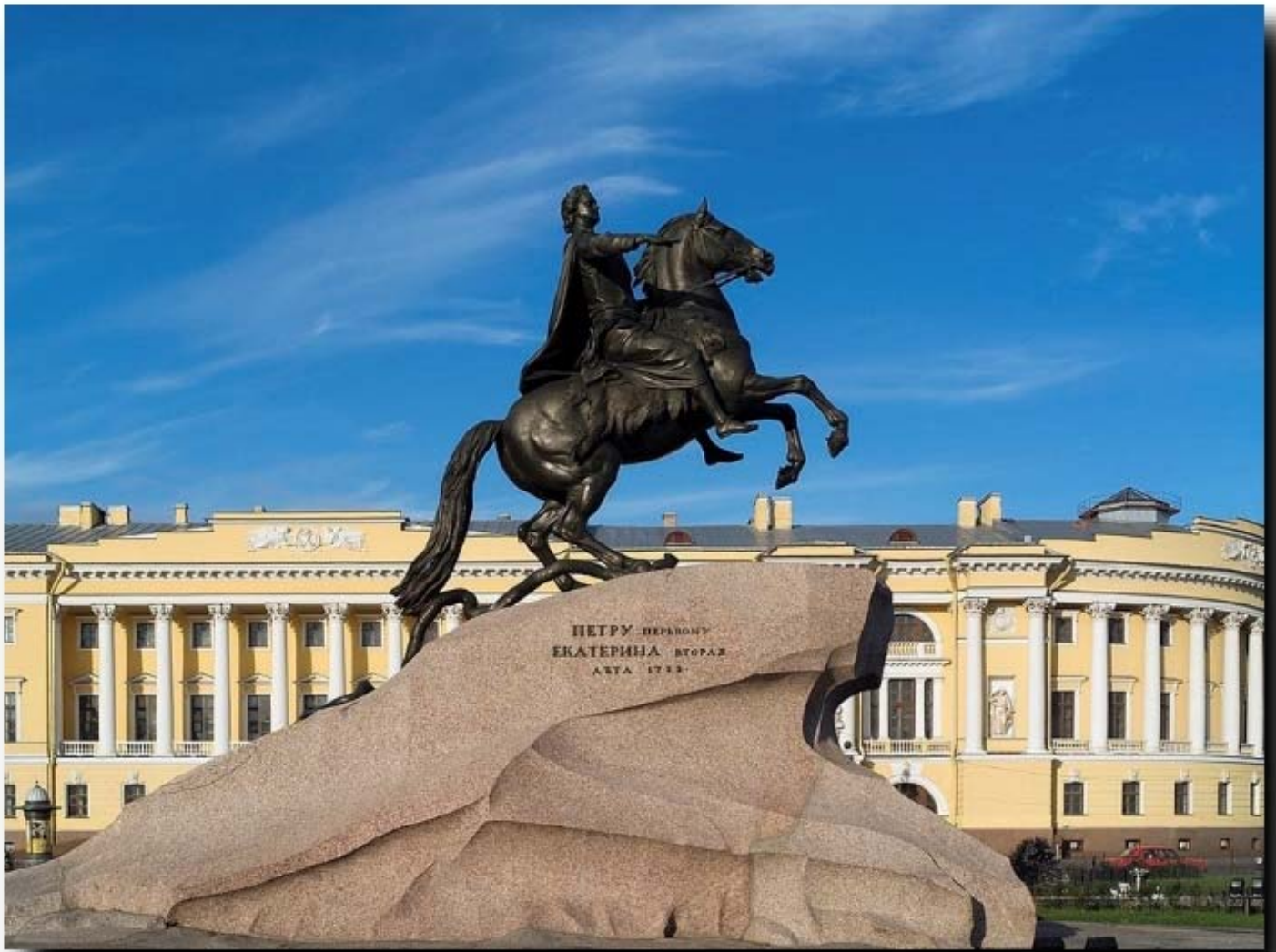
Предлагаем вашему вниманию задания 5-го тура. В этом туре вы будете искать ответы на 15 заданий, но в течение 10-ти дней. Внимательно прочитайте вопрос, рассмотрите фотографию или коллаж, найдите правильный ответ и напишите его. Засчитываются только полные ответы, а это означает, что если в каком-либо 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 марта 2023 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



На фотографии один из символов нашего города. «Медный всадник» — монументальный конный памятник первому российскому императору Петру Великому, созданный в 1768–1778 годах под руководством французского скульптора Этьена Мориса Фальконе, открытый на Сенатской площади в Санкт-Петербурге 7 (18) августа 1782 года. Один из символов Санкт-Петербурга и одно из самых известных произведений скульптурного неоклассицизма. Памятник изготовлен из бронзы; название «медный» закрепилось за ним благодаря одноимённой поэме А. С. Пушкина. Какое символическое и практическое значение имеет змея, раздавленная конем?



Вопрос №2



Какие три месяца года вспоминаются, если посмотришь на такую картину? Почему? Не забудьте пропеть ответ! Настроение точно улучшится!



Вопрос №3



Ваша задача не очень сложная. Рассмотрите внимательно коллаж и определите название известного произведения, почему он так называется и определите породу собаки, вокруг которой «кипели страсти» в этом произведении.



Вопрос №4



На каком конкурсе эта работа принимала участие и вошла в десятку лучших?
Напишите её название.



Вопрос №5



Рассмотрите коллаж и напишите видовое название этой квакши, которое дали ей ученые – любители книг о Средиземье.



Вопрос №6

1. ВЕНГЕРСКАЯ ПЕСНЯ

Ф. ЛИСТ
(1811—1886)

Allegretto (Довольно скоро)

p con grazia

p

un poco rall.

p dolce

more.

a tempo

un poco rall.

p dolce

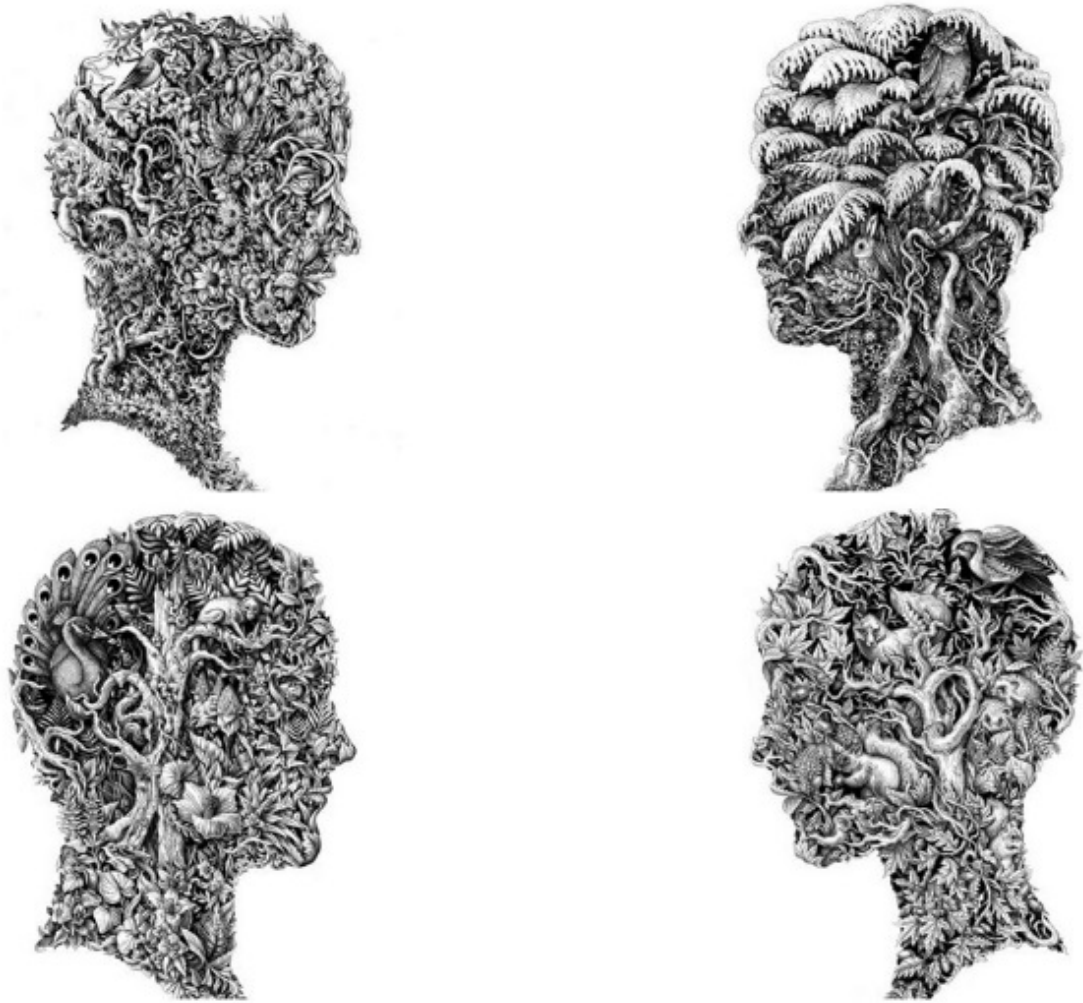


FRANZ LISZT.

Зачем этому венгеро-немецкому композитору потребовалась собака? Без неё он выглядел бы по-другому.



Вопрос №7



Внимательно изучите коллаж и попробуйте определить, что символизируют эти 4 портрета.



Вопрос №8



Художники иногда размещают свои картины не только в музеях. Вам предстоит провести расследование и определить, на границе какого материка и какого океана установили картину с зимородком и мангровыми лесами на этой фотографии.



Вопрос №9



Напишите название фильма, имена героев этого фильма на коллаже и родовые названия этих животных



Вопрос №10



Перед вами большая часть известной картины, известного художника. Сначала мы хотели попросить определить название картины, но это легко сделать, глядя на неё. Планировали предложить вам написать фамилию автора этой картины, с помощью нашей подсказки, но и это показалось нам чересчур легким заданием. В итоге, мы лучше спрятали биологическую подсказку к фамилии художника и предлагаем вам её найти и определить, что она означает. Дополнительно напишите и название картины, и фамилию художника, её написавшего.



Вопрос №11



Рассмотрите внимательно коллаж. На нем три картины одного художника. Назовите эти картины в порядке их создания, с помощью подсказок художника, которые мы выделили. Каких животных можно увидеть на этих картинах? В нашем городе есть памятник по сюжету одной из этих картин, но животное там другое нежели на картине. Какое же там животное?



Вопрос №12



Вопрос от координатора олимпиады - бывшего пограничника. Вам предстоит, рассмотрев коллаж, определить кличку пограничной собаки, о которой написал рассказ известный детский писатель. Фамилию этого писателя вы легко определите по подсказке на коллаже. «Алые паруса» замечательный и красивый праздник выпускников в Санкт-Петербурге, но это тоже только подсказка к нашему заданию.



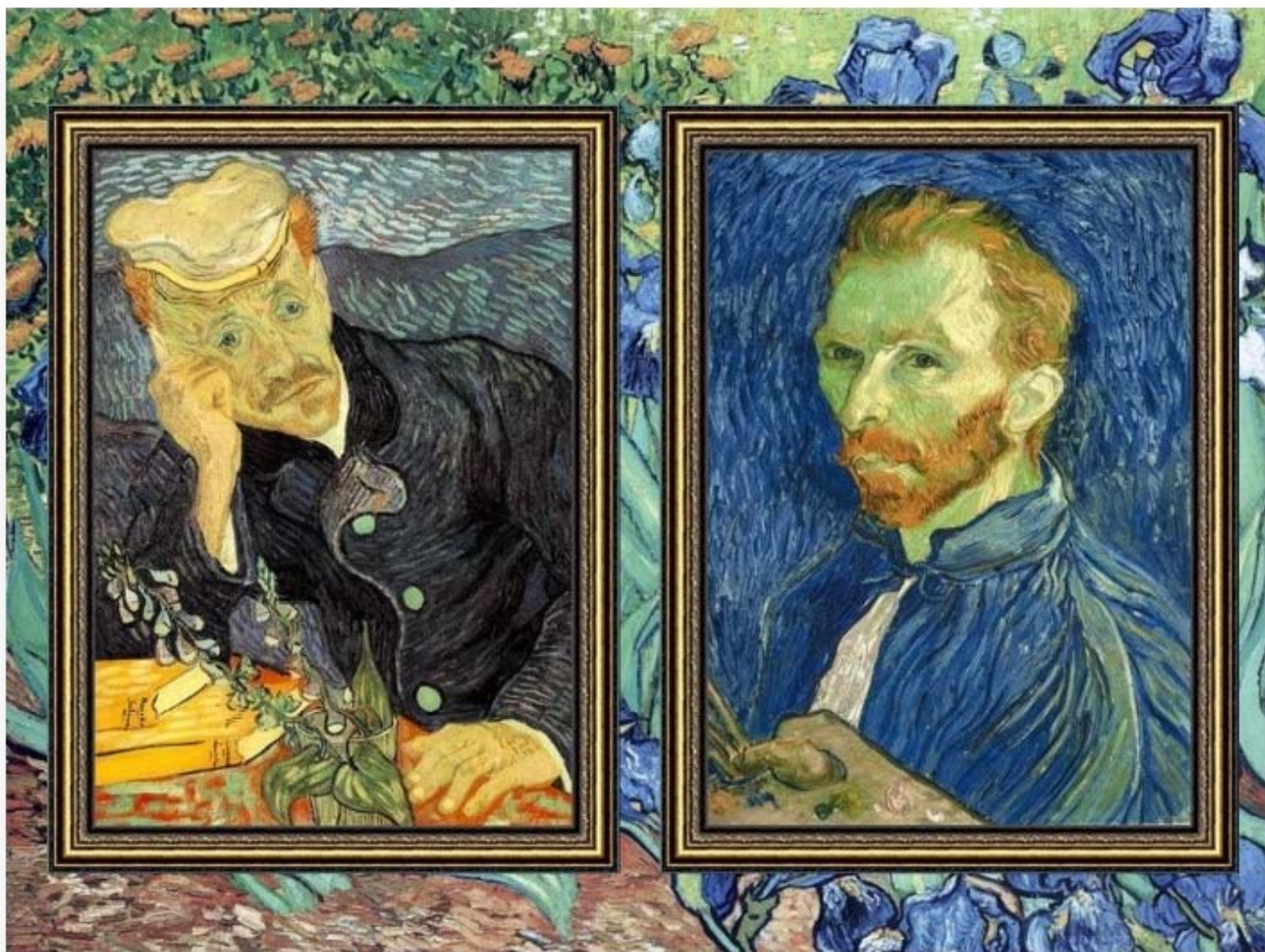
Вопрос №13



С помощью нашей подсказки определите, почему дерево слева на холме отличается по цвету от других зеленых деревьев?



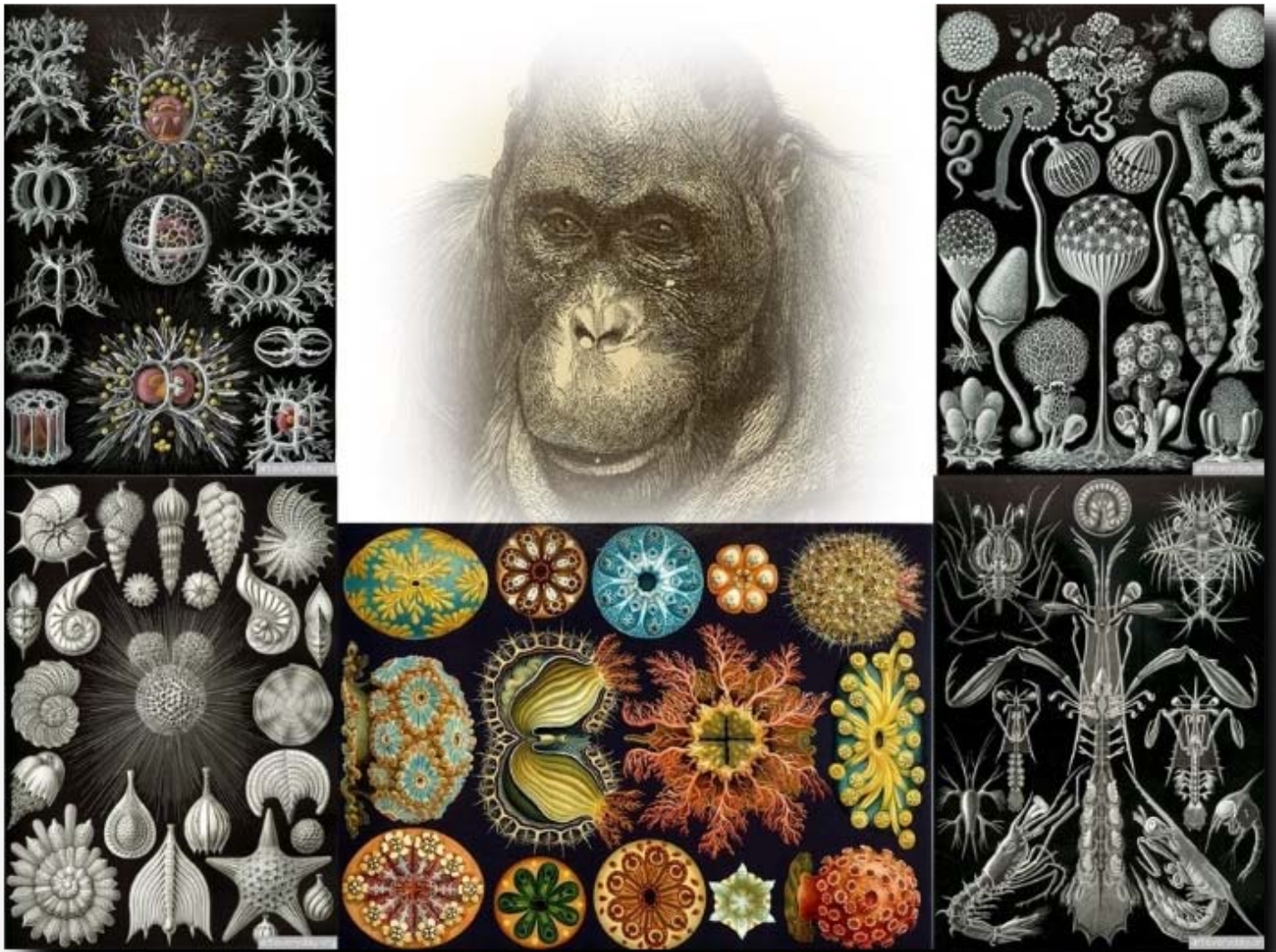
Вопрос №14



Ваша задача сложная. Назовите людей на картинах, определите их профессии. Объясните, какое растение в стакане нарисовано на картине слева и зачем?



Вопрос №15



Он был по образованию врачом, но большую часть своей жизни занимался биологией. Его рисунки восхищали художников, но вызвали споры у биологов. Назовите этого известного немецкого ученого. Чем он еще знаменит?

