

Тематическая игра для учащихся среднего и старшего школьного возраста, посвященная деятельности С. Ю. Соколова

К игре прилагается мультимедийная презентация.

На первом слайде презентации таблица с номерами вопросов. Ведущий предлагает первому участнику назвать номер вопроса и адресата, кому будет задан вопрос. На презентации открывают этот номер вопроса и зачитывают вопрос. Участник, которому задается вопрос, отвечает на него и при верном ответе называет выбранный им номер следующего вопроса и следующего адресата. Если же участник, которому достается очередной вопрос, не смог ответить или ответил неверно, то право участия передается тому, кто первый поднимает руку для ответа. Игра продолжается до того момента, пока не прозвучат ответы на все вопросы мультимедийной презентации.

Вопросы и ответы:

1. В каком году в Сочи окончательно победили малярию?
- В 1956 г.
2. В дореволюционной России город Сочи был местом ссылки арестантов. Чем был плох город?
- Заболоченность, свирепствовала малярия.
3. Какое вещество, обладающее сильной горечью, использовали при лечении малярии?
- Хину.
4. Как школьники помогали уничтожать личинки малярийных комаров?
- Занимались нефтеванием.
5. Как нефтевание помогало уничтожать личинки малярийных комаров?
- Малярийные комары откладывают личинки на поверхности стоячей воды, поэтому при нефтевании личинки погибают.
6. Как гамбузия помогает бороться с малярией?
- Поедает личинки малярийных комаров.
7. Почему для борьбы с малярией высаживался именно эвкалипт, а не другое крупное дерево?
- Для осушения территорий. Корневая система эвкалипта поглощает много влаги.

8. Для борьбы с малярией повсеместно проводились мелиорационные работы. В чем они заключались?
- Осушение территорий за счет отвода воды, дренажа и др.
9. Какими симптомами сопровождается болезнь малярия?
- Лихорадка, очень быстрый подъем температуры (до 39-40°C и выше)
10. Родина гамбузии.
- Северная Америка.
11. Улица в Адлере, на которой установлен памятник гамбузии.
- Улица Ромашек.
12. Какие деревья высаживали в Сочи для осушения почв?
- Эвкалипты. Ивы.
13. Почему сейчас в Сочи малярийные комары есть, а малярии – нет?
- Нет источника болезни, который они могли бы переносить.
14. В переводе с кубинского это слово означает мелочь, никчёмность. Какую такую «никчёмность» использовал С.Ю. Соколов для борьбы с малярией?
- Гамбузия.
15. Где в Сочи установлен памятник Сергею Юрьевичу Соколову?
- Около противомаларийной станции (остановка гостиница «Сочи»).
16. Помимо противомаларийной станции, где ещё в Сочи можно увидеть бюст С.Ю. Соколова?
- Музей истории города-курорта Сочи.
17. Что означает кубинское выражение «ловить гамбузию»?
- Никому ненужный, бесполезный труд (рыба мала, не имеет промыслового значения, в пищу не годится).
18. Сколько сантиметров может достигать взрослая особь гамбузии – 5, 8, 12 или 15 см?
- 8 см.
19. В каком районе города Сочи находится улица Соколова?
- Центральный.
20. В каком году в Сочи открыли памятник С.Ю. Соколову?
- В 2011г.

21. Какому заболеванию дало название итальянское выражение «плохой воздух» или «болотная лихорадка»?

- Малярия («Mala aria»).

22. Кто такой анофелес?

- Комар – главный переносчик возбудителя малярии.

23. День рождения С.Ю. Соколова?

- 04.08.1875 г.

24. К химическим методам борьбы с малярией относилось опыление зеленых массивов каким раствором?

- Медного купороса.

Желаем успеха.