

## Викторина для учащихся с ответами

1. В каком году в Сочи окончательно победили малярию?

Ответ: 1956

2. В дореволюционной России город Сочи был местом ссылки арестантов. Чем был плох город?

Ответ: Заболоченность, свирепство малярии.

3. Какое вещество, обладающее сильной горечью, использовали при лечении малярии?

Ответ: Хина

4. Как школьники помогали уничтожать личинки малярийных комаров?

Ответ: Занимались нефтеванием.

5. Как нефтевание помогало уничтожать личинки малярийных комаров?

Ответ: Малярийные комары откладывают личинки на поверхности стоячей воды. Нефтяная пленка на поверхности препятствовала доступу воздуха.

6. Как гамбузия помогает бороться с малярией?

Ответ: Поедает личинки малярийных комаров.

7. Почему для борьбы с малярией высаживался именно эвкалипт, а не другое крупное дерево?

Ответ: Для осушения территорий. Корневая система эвкалипта поглощает много влаги.

8. Для борьбы с малярией повсеместно проводились мелиорационные работы. В чем они заключались?

Ответ: Осушение территорий за счет отвода воды, дренажа и др.

9. Какими симптомами сопровождается болезнь малярия?

Ответ: Лихорадка.

10. Родина гамбузии.

Ответ: Северная Америка

11. Улица в Адлере, на которой установлен постамент в честь гамбузии.

Ответ: Улица Ромашек.

12. Какие деревья высаживали в Сочи для осушения почв?

Ответ: Эвкалипты.

13. Почему сейчас в Сочи малярийные комары есть, а малярии – нет?

Ответ: 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?

Ответ: Гамбузия

15. Где в Сочи находится бюст Сергея Юрьевича Соколова?

Ответ: Около противомалырийной станции (остановка гостиница «Сочи»).

16. Помимо противомалырийной станции, где ещё в Сочи можно увидеть бюст С.Ю. Соколова?

Ответ: Музей истории города-курорта Сочи.

17. Что означает кубинское выражение «ловить гамбузию»?

Ответ: 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?

Ответ: 8 см

19. В каком районе города Сочи находится улица Соколова?

Ответ: Центральный

20. В каком году в Сочи открыли памятник С.Ю. Соколову?

Ответ: 2011

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

Ответ: Малярия («Mala aria»)

22. Кто такой анофелес?

Ответ: Комар – главный переносчик возбудителя малярии.