

Дорогие друзья!

Вам предлагаются темы для устного собеседования по биологии. Вы сами выбираете один вопрос для подготовки дома, готовите его дома и рассказываете его же нам на собеседовании.

Вы можете пользоваться на собеседовании своими конспектами и заготовками. Помните! Пользоваться записями – не читать все по конспекту.

1. Растения - хищники: причины и формы обжорства. Есть ли альтернатива?
2. Микромир: экосистемы микроорганизмов в луже.
3. Гигантские растения. Зачем быть такими большими и есть ли предел размера?
4. Внутренний мир клетки.
5. Растения и животные пустыни: как выжить?
6. Скелетная революция: причины и последствия.
7. Теплокровные в воде: проблемы и решения.
8. Простые, но разные. Разнообразие бактерий и их роли в природе.
9. Грибы. Разнообразие многоклеточных, но не многоклеточных.
10. Экосистемы глубин: жизнь без света.
11. Властелины воздуха: приспособления и особенности полета птиц.
12. Четырехкрылые корсары и танцоры: особенности полета насекомых.
13. Экосистемы почв: жизнь на ощупь.
14. "Цветы и бабочки". Коэволюция покрытосеменных и опылителей.
15. "Желеобразный планктон" (Jellyfish) - медузы, гребневики, сальпы и др. Похожие, но разные.
16. Вновь в воду: вторичноводные покрытосеменные. Сравнение с сухопутными собратьями и водорослями.
17. Властелины суши. История рептилий.
18. Иммуитет: как мы не бодем.
19. "Великое" пермское вымирание - "минус 95%". Кто умер и почему?
20. Мел-палеогеновое вымирание. Вымерли не только динозавры?
21. Карбон: царство насекомых.
22. Рыбы наступают: становление амфибий.
23. Как мы ходим? Особенности скелета и мышечной системы человека.
24. Нелегкий путь бутерброда. Строение и физиология пищеварительной системы человека.
25. "Давайте жить дружно!" Симбиоз и его формы.
26. «Царь природы – паразит». Особенности паразитизма как образа жизни.
27. «Самая главная молекула жизни». Что я знаю и понимаю о ДНК?
28. «Планета вирусом». Кто такие вирусы? И что они делают?
29. «Нет правил без исключений.» Фотосинтезирующие животные и хищные растения, животные–цветы и бегающие растения... Чем обусловлены различные «исключения»? Почему не все такие?
30. Если Вы желаете осветить какую-нибудь иную тему или проблему, напишите нам, и мы ответим, подходит ли это для вступительного собеседования..