

Вместо Введения

Как появились на земле растения-изверги

- Страшное оружие воинов "Золотого Короля"
- Сильнейший из сильных
- Тайны ядов "золотого короля"
- Бобы Фемиды
- Охота в Калахари
- Что мы едим
- Что же им делать?

Глава 1. Себе не капай яда на язык (отравители)

- 1.1. Как они попадают в организм?
- 1.2. Циклопы скалистых гор
- 1.3. Людское несчастье или дар божий?
- 1.4. Смерть Сократа
- 1.5. Римский киллер
- 1.6. Родственники короля ядов
- 1.7. В лес по ягоды
- 1.8. Широка страна моя родная
- 1.9. Небезопасные орешки
- 1.10. Ядовитые грядки
- 1.11. "Пионеров идеал"
- 1.12. Я милого узнаю по походке
- 1.13. Легко ли живет робинзонам?
- 1.14. С возрастом добреют
- 1.15. Убийца -- солнце
- 1.16. С детьми бороться легче
- 1.17. Странная фасоль
- 1.18. Американские ведьмы

Глава 2. Коварные злюки

- 2.1. Коварный злодей
- 2.2. Неопалимая купина
- 2.3. Купина не опаляющая
- 2.4. Неприятная соседка
- 2.5. Домашний злюка
- 2.6. Родственники прелестной каллы

Глава 3. Холодное оружие

- 3.1. Шипы и колючки
- 3.2. Надоели вечные хождения
- 3.3. Терновый венок
- 3.4. Ножи и пилы
- 3.5. Хорош цветок, да остер шипок
- 3.6. Душителы
- 3.7. Колочий край
- 3.8. Коготки и рыболовные крючки

- 3.9. Разгильдяи
- 3.10. Колючие родственнички
- 3.11. Пассивная оборона недотрог
- 3.12. В эвакуацию
- 3.13. Бронежилет

Глава 4. Хищники

- 4.1. Чудовища растительного мира
- 4.2. Опять этот Дарвин
- 4.3. Кровожадная малютка
- 4.4. Американские капканы
- 4.5. Пружинки в капканах мухоловки
- 4.6. Удивительные родственнички и подражатели
- 4.7. Растения-рыболовы
- 4.8. По способу птицеловов
- 4.9. Кувшинчики, бидончики, бокальчики

Глава 5. Паразиты

- 5.1. Ужасы подземного царства
- 5.2. Дар небес
- 5.3. Паразит с крестом
- 5.4. Мал, но опасен
- 5.5. Прелестные тунейдцы
- 5.6. Утонченные интеллигенты

Глава 6. Конкистадоры растительного мира

- 6.1. Внешность обманчива
- 6.2. Опасные изгороди
- 6.3. Благословенные пожары
- 6.4. Агрессивные колючки
- 6.5. Зверобой
- 6.6. Русские ведьмы
- 6.7. Бродяги
- 6.8. Водяная чума
- 6.9. Беглое знакомство

Глава 7. Круговая оборона

- 7.1. Кто кому волк?
- 7.2. Война против всех
- 7.3. Подводная война
- 7.4. Землепроходцы заброшенных земель
- 7.5. Борьба великанов
- 7.6. Прирученные против диких
- 7.7. Химические войны
- 7.8. Нападение с тыла
- 7.9. Шестилапые гунны
- 7.10. Изогранные способы борьбы
- 7.11. Прошу пардона!

Глава 8. Союзники и союзы

- 8.1. Кусачие портняжки
- 8.2. Заботливые домовладельцы
- 8.3. Поиски защитников
- 8.4. Живые дома на сваях
- 8.5. Субаренда
- 8.6. Колочкой тлю не проткнешь
- 8.7. Старательный шестилапый растениевод
- 8.8. Добровольное рабство
- 8.9. Немудрено и перестараться
- 8.10. Мал золотник, да дорог
- 8.11. Грибокорень
- 8.12. Растения в грибных объятьях
- 8.13. Подражая салмакиде

Глава 9. Великаны против карликов

- 9.1. Б. П. Токин -- первооткрыватель фитонцидов
- 9.2. Газовая атака
- 9.3. Защита беззащитных тварей
- 9.4. Лилипуты стараются не отставать
- 9.5. Борьба с шестилапыми
- 9.6. Не сочтите за парадокс
- 9.7. Душистые фитонциды
- 9.8. Тибетский эликсир здоровья
- 9.9. Дома и на работе

Глава 10. Без вины виноватые

- 10.1. Непокоренная природа
- 10.2. Мать или мачеха?
- 10.3. Давайте разберемся
- 10.4. Возникновение поллинозов
- 10.5. Лиственные деревья, цветущие ранней весной
- 10.6. Поздно цветущие лиственные деревья
- 10.7. Хвойные деревья
- 10.8. Злаки
- 10.9. Сорняки
- 10.10. Пища

Глава 11. О тех, кого приручили

- 11.1. Ценой миллионов жизней
- 11.2. Спаситель известен!
- 11.3. А где взять сырье?
- 11.4. Виновник схвачен за руку
- 11.5. Самое распространенное лекарство
- 11.6. Не витамин ли это?
- 11.7. Удовольствие ценою в жизнь
- 11.8. Сон разума
- 11.9. Пища богов
- 11.10. Младшая дочь Фемиды

- 11.11. Уж лучше голодать...
- 11.12. Африканский король ядов
- 11.13. Конкуренты
- 11.14. Соперников много
- 11.15. Морозник, майский ландыш, бересклет и другие

Об авторе



СЕРГЕЕВ Борис Федорович

Доктор биологических наук, специалист в области эволюционной и экологической физиологии, главным образом физиологии мозга, а также этологии животных. За долгие годы исследовательской деятельности через его руки прошел длинный ряд животных разного уровня развития — от актиний и ланцетников, крабов, миног и акул до варанов, крокодилов, дельфинов и человекообразных обезьян. Эксперименты в лаборатории сменялись экспедициями в природу, к морю — колыбели жизни, за зыбкой поверхностью которого скрывается мир во сто крат богаче нашего наземного.

Однако результаты исследований, научных наблюдений и открытий ни в коем случае не должны оставаться достоянием одних ученых. Каждому человеку необходимо знать как можно больше об окружающем нас мире и о самом себе. Вот почему из-под пера Б. Ф. Сергеева вышла большая серия книг о физиологии мозга, об эволюции этого органа, о том, как он «учился думать» и чем работа человеческого мозга отличается от работы мозга животных. Кроме того, им написан ряд книг по эволюционной физиологии, о том, как животные приспособились к самым невероятным, подчас экстремальным условиям жизни в вечном мраке и холоде морских глубин, под прессом колоссального давления воды, в ледяных просторах полярных областей планеты, в жарком пекле безводных пустынь или в разреженной атмосфере горных вершин.