

Примерные темы рефератов по биологии для СПО:

1. Адаптация организмов к условиям окружающей среды.
2. Адаптивная радиация организмов (на конкретных примерах) как результат действия естественного отбора.
3. Биоценозы (экосистемы) разного уровня и их соподчиненность в глобальной экосистеме – биосфере.
4. Борьба со старением в 21 веке.
5. Видовое и экологическое разнообразие биоценоза как основа его устойчивости.
6. Вирусы - беда 21 века.
7. Вирусы - неклеточные формы жизни
8. Витамины, ферменты и гормоны и их роль в организме. Нарушения при их недостатке и избытке.
9. Влияние курения, употребления алкоголя и наркотиков родителями на эмбриональное развитие ребенка.
10. Влияние окружающей среды и ее загрязнения на развитие организмов.
11. Воздействие человека на природу на различных этапах развития человеческого общества.
12. Гипотезы о происхождении человека
13. Драматические страницы в истории развития генетики.
14. Естественные сообщества живых организмов. Биогеоценозы.
15. Закономерности фенотической и генетической изменчивости.
16. Искусственные органы - проблема и перспективы.
17. Исчезающие виды растений
18. Клеточная теория строения организмов. История и современное состояние.
19. Наследственная информация и передача ее из поколения в поколение.
20. Новые вакцины - надежды и свершения
21. Опасность глобальных нарушений в биосфере. Озоновые «дыры», кислотные дожди, смоги и их предотвращение.
22. Применение лекарственных растений жителями нашей страны
23. Принципы и закономерности развития жизни на Земле.
24. Проблемы биоразнообразия - современные аспекты.
25. Рациональное использование и охрана (конкретных) возобновимых природных ресурсов.
26. Роль правительственных и общественных экологических организаций в современных развитых странах.
27. Смешанные браки. Исследования ученых.
28. Современные взгляды на природу старения.
29. Современные представления о зарождении жизни.
30. Современные представления о механизмах и закономерностях эволюции.
31. Современные представления о происхождении жизни
32. Современные представления о происхождении птиц и зверей.
33. Старение человека. Есть ли решение проблемы?
34. Стволовые клетки и выращивание органов и тканей.
35. Стрессы и стрессоустойчивость организма человека.
36. Успехи современной генетики в медицине и здравоохранении.
37. Эволюционные учения
38. Эволюция биосферы
39. Эволюция человека - возможные результаты.
40. Экологические кризисы и экологические катастрофы. Предотвращение их возникновения.

Структура реферата:

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Заключение

- Вывод
- Список использованной литературы

Оформление реферата:

Работа выполняется на вертикально расположенных листах формата А4. Каждая страница имеет стандартные поля: слева - до 3 см; сверху - до 2см; справа - до 1,5 см. Все страницы работы, начиная со второй, нумеруются арабскими цифрами (2,3,4...), номер проставляется в правом нижнем углу либо вверху в центре границы с учетом полей. Компьютерный текст печатается через междустрочный интервал 1,5 строки, шрифтом Times New Roman размером 14. Выравнивание по ширине. Обязательный абзацный отступ