

Поурочное планирование, 5 класс

№ урока, дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Кол-во часов	Учебно-методические материалы, КИМы
1. Биология — наука о живой природе (4 ч)			
1. ____	Живая и неживая природа. Признаки живого.	1	Учебник «Биология 5 класс» под ред. В.В.Пасечника § 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
2. ____	Биология — система наук о живой природе.	1	§ 2 https://clck.ru/355R93
3. ____	Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека.	1	§ 3 https://m.edsoo.ru/863ccc0e
4. ____	Источники биологических знаний.	1	https://m.edsoo.ru/863ccf56
2. Методы изучения живой природы (4 ч)			
5. ____	Научные методы изучения живой природы.	1	https://clck.ru/yU5iq § 4, 5, 6. https://m.edsoo.ru/863cd0c8
6. ____	Методы изучения живой природы: измерение.	1	https://m.edsoo.ru/863cd9ce

7. _____	Методы изучения живой природы: наблюдение и эксперимент. Лабораторная работа № 1 «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd65e
8. _____	Методы изучения живой природы: описание. Практическая работа № 1 «Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа».	1	https://m.edsoo.ru/863cd866
Раздел 3. Организмы — тела живой природы (10 ч)			
9. _____	Понятие об организме.	1	§ 8 https://clck.ru/355RN3
10. _____	Увеличительные приборы для исследований.	1	§ 10 https://clck.ru/355RVW
11. _____	Цитология – наука о клетке. Лабораторная работа № 2 «Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)».	1	
12. _____	Жизнедеятельность организмов.	1	https://m.edsoo.ru/863cddde
13. _____	Свойства живых организмов. Лабораторная работа № 3 «Наблюдение за потреблением воды растением».	1	§ 10 https://clck.ru/355RWc
14. _____	Разнообразие организмов и их классификация. Практическая работа № 2 «Ознакомление с принципами систематики организмов».	1	§ 11 https://m.edsoo.ru/863cddde
15. _____	Многообразие и значение растений.	1	§ 12 https://clck.ru/YpCa6
16. _____	Многообразие и значение животных.	1	§ 13
17. _____	Многообразие и значение грибов.	1	§ 14
18. _____	Бактерии и вирусы как форма жизни.	1	https://m.edsoo.ru/863ce8ec

Раздел 4. Организмы и среда обитания (6 ч)			
19. _____	Среды обитания организмов.	1	§ 15
20. _____	Водная среда обитания.	1	§ 16 https://clck.ru/355RcA
21. _____	Наземно-воздушная среда обитания.	1	§ 17 https://clck.ru/355Rfh
22. _____	Почвенная среда обитания организмов. Практическая работа № 3 «Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах)».	1	https://m.edsoo.ru/863cedba
23. _____	Организмы как среда обитания.	1	§ 18 https://m.edsoo.ru/863cf684
24. _____	Сезонные изменения в жизни организмов.	1	§ 19-20 https://m.edsoo.ru/863cf508
Раздел 5. Природные сообщества (6 ч)			
25. _____	Понятие о природном сообществе.	1	§ 21 https://clck.ru/355Rnj
26. _____	Взаимосвязи организмов в природных сообществах.	1	https://m.edsoo.ru/863cf684
27. _____	Пищевые связи в сообществах.	1	§ 22 https://clck.ru/MoN4P
28. _____	Разнообразие природных сообществ.	1	§ 23 https://clck.ru/355Rvz
29. _____	Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ Лабораторная работа № 4 «Изучение искусственных сообществ и их обитателей (на примере аквариума и др.)».	1	§ 24 https://m.edsoo.ru/863cfd3c
30. _____	Природные зоны Земли, их обитатели.	1	§ 25 https://m.edsoo.ru/863cfeea

Раздел 6. Живая природа и человек (4 ч)

31. _____	Влияние человека на живую природу.	1	https://clck.ru/Mpnjb § 26
32. _____	Глобальные экологические проблемы.	1	https://m.edsoo.ru/863d0340
33. _____	Пути сохранения биологического разнообразия. Пути сохранения биологического разнообразия.	1	https://m.edsoo.ru/863d0340
34. _____	Обобщение знаний по материалу, изученному в 5 классе.	1	https://m.edsoo.ru/863d064c

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109022447

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен с 21.04.2023 по 20.04.2024