

Поурочное планирование, 6 класс

№ урока дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Кол-во часов	Учебно-методические материалы, КИМы
1. Растительный организм (20 ч)			
1. ____	Ботаника — наука о растениях.	1	Учебник «Биология 6 класс» под ред. И.Н.Пономаревой. § 1-4. Оборудование «Точка роста». Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0af2
2. ____	Значение растений в жизни человека	1	
3. ____	Общие признаки и уровни организации растительного организма.	1	https://m.edsoo.ru/863d0c82
4. ____	Споровые и семенные растения.	1	https://m.edsoo.ru/863d0de0
5. ____	Растительная клетка, ее строение.	1	https://m.edsoo.ru/863d0fde § 2
6. ____	Растительная клетка, ее строение.	1	https://m.edsoo.ru/863d0fde § 2
7 ____	Растительная клетка, ее строение. Приготовление и рассмотрение препарата кожицы чешуи лука под микроскопом.	1	https://m.edsoo.ru/863d0fde § 2
8. ____	Лабораторная работа № 1 «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи».	1	Стр.17-19.

9. _____	Химический состав клетки.	1	https://m.edsoo.ru/863d0fde § 3
10. _____	Химический состав клетки.	1	https://m.edsoo.ru/863d0fde § 3
11. _____	Лабораторная работа № 2 «Обнаружение неорганических и органических веществ в растении».	1	https://m.edsoo.ru/863d0fde § 3
12. _____	Жизнедеятельность клетки, ее деление и рост.	1	https://m.edsoo.ru/863d0fde § 4
13. _____	Жизнедеятельность клетки, ее деление и рост.	1	https://m.edsoo.ru/863d0fde § 4
14. _____	Растительные ткани, их функции.	1	https://m.edsoo.ru/863d115a § 5
15. _____	Растительные ткани, их функции.	1	https://m.edsoo.ru/863d115a § 5
16. _____	Лабораторная работа № 3 «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)».	1	https://m.edsoo.ru/863d115a § 5
17. _____	Органы растений.	1	https://m.edsoo.ru/863d115a § 6
18. _____	Органы растений.	1	https://m.edsoo.ru/863d115a § 6
19. _____	Лабораторная работа № 4 «Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения: пастушья сумка, редька дикая, лютик едкий и другие растения».	1	https://m.edsoo.ru/863d115a § 6
20. _____	Обобщающий урок по разделу «Растительный организм».	1	
2. Строение и многообразие покрытосеменных растений (21 ч)			
21. _____	Строение семян.	1	§ 7 https://m.edsoo.ru/863d3cca
22. _____	Лабораторная работа № 5 «Изучение строения семян однодольных и двудольных	1	§ 7

	растений».		https://m.edsoo.ru/863d3cca
23. ____	Виды корней и типы корневых систем.	1	§ 8. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1402
24. ____	Виды корней и типы корневых систем.	1	§ 8. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1402
25. ____	Строение корня. Зоны корня.	1	§ 8. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1402
26. ____	Лабораторная работа № 6 «Изучение строения корневых систем. Изучение микропрепарата клеток корня».	1	§ 8. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1402
27. ____	Видоизменение корней.	1	§ 9. https://m.edsoo.ru/863d197a
28. ____	Почва, ее плодородие. Окучивание, внесение удобрений. Гидропоника.	1	Библиотека ЦОК
29. ____	Побег. Развитие побега из почки. Лабораторная работа № 7 «Изучение строения вегетативных и генеративных почек (на примере сирени, тополя и других растений)».	1	§ 10. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1c90
30. ____	Строение стебля. Внутреннее строение стебля дерева.	1	§ 11 https://m.edsoo.ru/863d28ca
31. ____	Лабораторная работа № 8 «Рассматривание микроскопического строения ветки дерева (на готовом микропрепарате)».	1	§ 11 https://m.edsoo.ru/863d28ca
32. ____	Внешнее и внутреннее строение листа.	1	§ 12. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1e98
33. ____	Лабораторная работа № 9 «Ознакомление с внешним строением листьев и листорасположением».	1	§ 12. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1e98
34. ____	Видоизменения побегов. Лабораторная работа № 10 «Исследование строения	1	§ 13.

	корневища, клубня, луковицы».		https://m.edsoo.ru/863d2c08
35. ____	Строение и разнообразие цветков.	1	§ 14. https://m.edsoo.ru/863d3842
36. ____	Лабораторная работа № 11 «Изучение строения цветков».	1	§ 14. https://m.edsoo.ru/863d3842
37. ____	Соцветия.	1	https://m.edsoo.ru/863d3842 § 15.
38. ____	Лабораторная работа № 12 «Ознакомление с различными типами соцветий».	1	§ 15.
39. ____	Плоды.	1	§ 16. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d3b4e
40. ____	Распространение плодов и семян в природе.	1	§ 16 https://m.edsoo.ru/863d3b4e
41. ____	Обобщающий урок по разделу «Строение и многообразие покрытосеменных растений».	1	
Раздел 3. Жизнедеятельность растительного организма (27 ч)			
42. ____	Обмен веществ у растений.	1	§ 17. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2550
43. ____	Минеральное питание растений. Удобрения.	1	§ 18. https://m.edsoo.ru/863d1b00
44. ____	Минеральное питание растений. Удобрения.	1	§ 18. https://m.edsoo.ru/863d1b00

45. _____	Фотосинтез.	1	§ 19. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2028
46. _____	Фотосинтез. Практическая работа № 1 «Наблюдение процесса выделения кислорода на свету аквариумными растениями».	1	§ 19. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2028
47. _____	Роль фотосинтеза в природе и жизни человека.	1	https://m.edsoo.ru/863d2028
48. _____	Дыхание растений. Взаимосвязь фотосинтеза и дыхания.	1	§ 20.
49. _____	Дыхание корня. Лабораторная работа № 13 «Изучение роли рыхления для дыхания корней».	1	
50. _____	Транспорт веществ в растении. Практическая работа № 2 «Выявление передвижения воды и минеральных веществ по древесине».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2c08 § 21. https://m.edsoo.ru/863d21c2
51. _____	Выделение у растений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2320 § 22
52. _____	Лист и стебель как органы дыхания. Листопад.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2320 § 22
53. _____	Обобщение знаний о жизнедеятельности растительного организма.	1	
54. _____	Проращивание семян. Условия, необходимые для проращивания семян.	1	§ 23
55. _____	Проращивание семян. Практическая работа № 3 «Определение всхожести семян культурных растений и посев их в грунт», «Определение условий проращивания семян».	1	§ 23. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d3cca
56. _____	Рост и развитие растения.	1	§ 24.
57. _____	Рост и развитие растения. Практическая работа № 4 «Наблюдение за ростом и	1	§ 24.

	развитием цветкового растения в комнатных условиях (на примере фасоли или посевного гороха)».		
58 _____	Размножение растений и его значение.	1	§25. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d3842
59. _____	Размножение растений и его значение.	1	§25. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d3842
60	Всероссийская проверочная работа / Контрольная работа № 1.	1	
61. _____	Опыление. Двойное оплодотворение.	1	https://m.edsoo.ru/863d39c8 §25.
62 _____	Опыление. Двойное оплодотворение.	1	https://m.edsoo.ru/863d39c8 §25.
63 _____	Образование плодов и семян.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d34d2
64 _____	Вегетативное размножение растений.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d34d2
65 _____	Практическая работа № 5 «Овладение приёмами вегетативного размножения растений на примере комнатных растений».	1	
66	Контрольная работа № 2.	1	
67	Обобщающее повторение.	1	
68	Подведение итогов.	1	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 589308906995863556254771095540604331751941992874

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен с 12.09.2025 по 12.09.2026