

УДК 372.857
ББК 71.262.8
К65

Константинова И.Ю.

К65 Поурочные разработки по биологии. 6 класс : пособие для учителя / И.Ю. Константинова. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf: 193 с. — Москва : ВАКО, 2024. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10,5". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-06788-6

В пособии представлены поурочные разработки к учебнику по биологии для 6 класса под редакцией В.В. Пасечника (М.: Просвещение), который входит в действующий федеральный перечень учебников (приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858) и является частью УМК по биологии «Линия жизни» (5–9 классы). Материал соответствует требованиям ФГОС-2021 и ФОП ООО (приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370). Учитель найдёт здесь весь необходимый для проведения полноценных занятий материал: игры, конкурсы, творческие задания, физкультминутки, методические советы и рекомендации, интересную дополнительную информацию, вопросы и задания для устных и письменных ответов учащихся.

Издание адресовано учителям, воспитателям групп продлённого дня, студентам педагогических вузов и колледжей.

Подходит к учебникам «Биология. 5 класс. Базовый уровень» в составе УМК В.В. Пасечника, С.В. Суматохина, Г.С. Калиновой / под ред. В.В. Пасечника, выпущенным с 2023 г. по н. в.

УДК 372.857
ББК 71.262.8

Электронное издание на основе печатного издания: Поурочные разработки по биологии. 6 класс : пособие для учителя / И.Ю. Константинова. — Москва : ВАКО, 2024. — 192 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-06763-3. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-06788-6

© ООО «ВАКО», 2024

Содержание

От автора	3
Тематическое планирование учебного материала	4
Содержание учебного предмета «Биология» в 6 классе	5

ГЛАВА 1. РАСТЕНИЕ – ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ

Урок 1. Введение. Ботаника – наука о растениях	8
Урок 2. Общие признаки, разнообразие, распространение, значение растений	17
Урок 3. Строение растительной клетки	21
Урок 4. Лабораторные работы «Строение растительной клетки»	27
Урок 5. Химический состав клетки	32
Урок 6. Жизнедеятельность клетки, её деление и рост	37
Урок 7. Экскурсия «Осенние явления в жизни растений»	42
Урок 8. Особенности строения и функции растительных тканей	50
Урок 9. Органы растений	57

ГЛАВА 2. СТРОЕНИЕ И МНОГООБРАЗИЕ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Урок 10. Строение семян	63
Урок 11. Виды корней и типы корневых систем	68
Урок 12. Видоизменения корней	75
Урок 13. Побег. Развитие побега из почки	79
Урок 14. Строение стебля	84
Урок 15. Лабораторные работы по теме «Строение стебля». Внешнее строение листа	89
Урок 16. Внутреннее строение листа	93
Урок 17. Видоизменения побегов	97
Урок 18. Урок внеклассного чтения «Интересна ли ботаника?»	103
Урок 19. Строение и разнообразие цветков	106
Урок 20. Соцветия	113

Урок 21. Плоды	117
Урок 22. Проверка знаний по теме «Строение и многообразие покрытосеменных растений»	122

ГЛАВА 3. ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ

Урок 23. Обмен веществ — важнейший признак жизни растений	124
Урок 24. Минеральное питание растений. Удобрения	128
Урок 25. Фотосинтез	133
Урок 26. Дыхание растений	139
Урок 27. Передвижение веществ у растений	142
Урок 28. Выделение у растений	147
Урок 29. Урок-экскурсия	152
Урок 30. Прорастание семян	156
Урок 31. Рост и развитие растений	163
Урок 32. Размножение растений и его значение	168
Урок 33. Вегетативное размножение растений	173
Урок 34. Итоговый контроль знаний по курсу биологии в 6 классе	177

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Упражнения для физкультминуток	184
Приложение 2. Интересные факты о растениях	185
Приложение 3. Список литературы для внеклассного чтения по биологии	188