

Приложение  
к рабочей программе по  
биологии для 7 класса  
основного общего образования  
углубленный уровень

Методико-дидактическое обеспечение по  
учебному предмету «Биология»  
в 7 классе  
основного общего образования  
(углубленный уровень)

## МЕТОДИКО-ДИДАКТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### Основная учебная литература для учащихся:

1. Биология: 7-й класс: углубленный уровень: учебник; 1-е издание Суматохин С. В., Громова Н. П., Белякова Г. А. и др.; под редакцией Суматохина С.В. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

### Электронные (цифровые) образовательные ресурсы

1. (РЭШ) <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7842/start/311133/>
2. [Функциональная грамотность \(prosv.ru\)](https://prosv.ru/)
3. [Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности \(fipi.ru\)](https://fipi.ru/)
4. [Демоверсии, спецификации, кодификаторы \(fipi.ru\)](https://fipi.ru/)

### Основная литература для учителя:

1. Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «Биология»: методические рекомендации / [Л.А. Паршутина, А.В. Овчинников]. – М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», 2023. – 140 с.: ил.
2. Достижение метапредметных результатов в рамках изучения предметов естественно научного блока (основное общее образование): методические рекомендации /Н. А. Заграничная, Л. А. Паршутина, А. Ю. Пентин, А. В. Теремов. – М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», 2023. – 136 с.: ил.
3. Биология (базовый уровень). Реализация ФГОС основного общего образования: методическое пособие для учителя / Е. А. Никишова, Г. Ю. Семенова; под ред. Е. А. Никишовой. М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2022. 170 с.: ил.
4. Методические рекомендации по формированию функциональной грамотности обучающихся 5-9 классов с использованием открытого банка заданий на цифровой платформе по шести направлениям функциональной грамотности в учебном процессе и для проведения внутришкольного мониторинга формирования функциональной грамотности обучающихся / под ред. Г. С. Ковалевой. М: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2022. 360 с.
5. Научно-методические рекомендации по формированию эмоционального интеллекта обучающихся в образовательной среде (основная школа): методические рекомендации/ под общей и научной редакцией С.В. Ивановой. М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2022. 23

6. Преподавание естественно-научных предметов в условиях обновления содержания общего образования: методическое пособие / [Пентина А.Ю., Заграничная Н.А., Никишова Е.А. и др.]; под ред. А.Ю.Пентина.—М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО». 2021.— 184 с.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

[Интерактивные методические материалы для методической поддержки образовательных организаций \(edsoo.ru\)](#)

[Рабочие программы – Единое содержание общего образования \(edsoo.ru\)](#)

[Estestvenno\\_nauchnaya\\_gramotnost\\_5\\_9\\_klass.pdf \(gosuslugi.ru\)](#)

[Основные подходы к оценке естественнонаучной грамотности \(cyberleninka.ru\)](#)

Институт стратегии развития образования Российской академии образования – <https://instrao.ru/>

[Методические видеуроки – Единое содержание общего образования \(edsoo.ru\)](#)

[Методические семинары – Единое содержание общего образования \(edsoo.ru\)](#)

[Интерактивные виртуальные лабораторные и практические работы на углубленном уровне основного общего образования \(edsoo.ru\)](#)

[Вестник образования \(vestnik.edu.ru\)](#)

[Вся биология – Современная биология, научные обзоры, новости науки \(sbio.info\)](#)