

Министерство образования  
Республики Беларусь

# БИОЛОГИЯ

**11** *класс*

Примерное  
календарно-  
тематическое  
планирование

**2018/2019**  
*учебный год*



Министерство образования  
Республики Беларусь

# Биология

11 класс

## Примерное календарно- тематическое планирование

Пособие для учителей учреждений  
общего среднего образования

*Рекомендовано*

*Научно-методическим учреждением*

*«Национальный институт образования»*

*Министерства образования*

*Республики Беларусь*

Минск  
Национальный институт образования  
«Аверсэв»  
2018



УДК 373.5.016:57  
ББК 74.262.8  
Б63

Серия основана в 2006 году

**Авторы:**

И. С. Иванютенко, Т. Н. Сагаль, Н. Д. Лисов,  
Е. В. Борщевская, Н. В. Иващенко

Б63 **Биология. 11 кл. : примерное календарно-тематическое планирование : пособие для учителей учреждений общ. сред. образования / И. С. Иванютенко [и др.]. — Минск : НИО : Аверсэв, 2018. — 59 с. — (Библиотека учителя).**

ISBN 978-985-594-043-3 (НИО).

ISBN 978-985-19-3048-3 (Аверсэв).

УДК 373.5.016:57  
ББК 74.262.8

*Учебное издание*

БИБЛИОТЕКА УЧИТЕЛЯ

**Иванютенко Ирина Степановна  
Сагаль Татьяна Николаевна  
Лисов Николай Дмитриевич и др.**

**БИОЛОГИЯ**

**11 класс**

**Примерное календарно-тематическое планирование**

Пособие для учителей учреждений общего среднего образования

Ответственный за выпуск *Д. Л. Дембовский*

Подписано в печать 15.05.2018. Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага типографская.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,72. Уч.-изд. л. 2,39. Тираж 2600 экз. Заказ 3400.

Научно-методическое учреждение «Национальный институт образования»

Министерства образования Республики Беларусь.

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/263 от 02.04.2014. Ул. Короля, 16, 220004, Минск.

Общество с дополнительной ответственностью «Аверсэв».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/15 от 02.08.2013. Ул. Н. Олешева, 1, офис 309, 220090, Минск.

E-mail: [info@aversev.by](mailto:info@aversev.by); [www.aversev.by](http://www.aversev.by)

Контактные телефоны: (017) 268-09-79, 268-08-78. Для писем: а/я 3, 220090, Минск.

УПП «Витебская областная типография».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 2/19 от 26.11.2013. Ул. Щербакова-Набережная, 4, 210015, Витебск.

ISBN 978-985-594-043-3 (НИО)  
ISBN 978-985-19-3048-3 (Аверсэв)

© НМУ «Национальный институт образования», 2018  
© Оформление. ОДО «Аверсэв», 2018



## Содержание

|   |    |
|---|----|
| <i>Предисловие</i> .....  | 3  |
| 11 класс (базовый уровень) .....  | 4  |
| 11 класс (повышенный уровень) .....                                     | 25 |
| <i>Рекомендуемая учебная<br/>и учебно-методическая литература</i> ..... | 58 |