

# Биология

**11** *класс*

Примерное  
календарно-  
тематическое  
планирование

**2016 / 2017**  
*учебный год*

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

**Биология. 11 кл. : примерное календарно-тематическое планирование : пособие для учителей учреждений общ. сред. образования / И. С. Иванютенко [и др.]. — Минск: НИО: Аверсэв, 2016. — 58 с. — (Библиотека учителя).**

ISBN 978-985-559-682-1 (НИО)  
ISBN 978-985-533-428-7 (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 18.07.2016. Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага типографская.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,72. Уч.-изд. л. 2,39. Тираж 2000 экз. Заказ 4586

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; 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 978-985-559-682-1 (НИО)  
ISBN 978-985-533-428-7 (АВЕРСЭВ)

© НМУ «Национальный институт образования», 2016  
© Оформление. ОДО «Аверсэв», 2016

## Содержание

<i>Предисловие</i> .....	3
11 класс (базовый уровень) .....	4
11 класс (повышенный уровень) .....	25
<i>Рекомендуемая учебная и учебно-методическая литература</i> .....	57