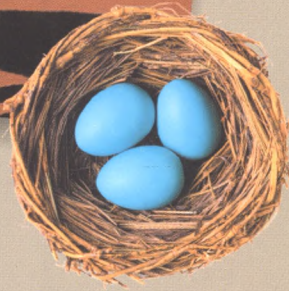


АВЕРСЭ

М. Д. Лісаў, З. І. ШэлеГ

Сшытак

для лабараторных работ
па біялогіі для 8 класа



Дадатак да вучэбнага
дапаможніка «Біялогія»
для 8 класа
(аўтары Л. В. Камлюк,
А. С. Шалалёнак)

8

УДК 57(076.5)(075.3=161.3)

ББК 28я721

Л63

Серыя заснавана ў 1999 годзе

Рэцэнзенты:

настаўнік біялогіі вышэйшай катэгорыі ДУА «Сярэдняя агульнаадукацыйная школа № 200 г. Мінска» **І. Д. Яцyna**; вучоны сакратар Рэсп. тэрмінал. камісіі пры НАН Беларусі, канд. філал. навук **І. У. Кандрацэня**; старшыня Рэсп. тэрмінал. камісіі пры НАН Беларусі, д-р філал. навук, праф., чл.-кар. НАН Беларусі **А. М. Булька**

Лісаў, М. Д.

Л63 Сшытак для лабараторных работ па біялогіі для 8 класа : дапам. для вучняў устаноў агул. сярэд. адукацыі з беларус. мовай навучання / М. Д. Лісаў, З. І. Шэлег. — 4-е выд. — Мінск : Аверсэв, 2015. — 31 с. : іл. — (Рабочыя сшыткі).

ISBN 978-985-19-1620-3.

Сшытак падрыхтаваны ў поўнай аднаведнасці з вучэбнай праграмай і вучэбным дапаможнікам «Біялогія» для 8 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання і прызначаны для больш эфектыўнага выканання вучнямі лабараторных работ. Ён дазволіць не толькі эканоміць час на афармленне той ці іншай работы, але і сканцэнтравать увагу на самых важных яе этапах. Прыведзеныя заданні рознага ўзроўню складанасці дадуць вучням магчымасць лепш засвоіць і замацаваць матэрыял, а настаўніку — арганізаваць дыферэнцыраваны падыход да навучання біялогіі.

УДК 57(076.5)(075.3=161.3)

ББК 28я721

Вучэбнае выданне

РАБОЧЫЯ СШЫТКІ

Лісаў Мікалай Дзмітрыевіч

Шэлег Зоя Іванаўна

СШЫТАК ДЛЯ ЛАБАРАТОРНЫХ РАБОТ ПА БІЯЛОГІІ для 8 класа

Дапаможнік для вучняў устаноў агульнай сярэдняй адукацыі
з беларускай мовай навучання

4-е выданне

Адказны за выпуск **Д. Л. Дзямбойскі**

Падпісана ў друк 17.04.2015. Фармат 60×84 $\frac{1}{16}$. Папера афсетная. Друк афсетны.

Ум. друк. арк. 1,86. Ул.-выд. арк. 1,21. Тыраж 4100 экз. Заказ **2602**

Таварыства з дадатковай адказнасцю «Аверсэв».

Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі выдаўца, вытворцы, распаўсюджвальніка друкаваных выданняў № 1/15 ад 02.08.2013. Вул. М. Оленева, 1, офіс 309, 220090, Мінск.

E-mail: info@aversev.by; www.aversev.by

Каатактныя тэлефоны: (017) 268-09-79, 268-08-78.

Для пismaў: а/с 3, 220090, Мінск.

УПП «Віцебская абласная друкарня».

Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі выдаўца, вытворцы, распаўсюджвальніка друкаваных выданняў № 2/19 ад 26.11.2013.

Вул. Шчарбакова-Набарэжная, 4, 210015, Віцебск.

ISBN 978-985-19-1620-3

© Лісаў М. Д., Шэлег З. І., 2012

© Афармленне. ТДА «Аверсэв», 2012

ЗМЕСТ

<i>Прадмова</i>	3
<i>Дэманстрацыйны дослед. Назіранне за рухам і рэакцыямі на раздражненне дажджавога чарвяка</i>	4
<i>Лабараторная работа № 1. Вывучэнне будовы ракавін бяззубкі і балацяніка</i>	8
<i>Лабараторная работа № 2. Вывучэнне вонкавай будовы рачнога рака</i>	13
<i>Лабараторная работа № 3. Вонкавая будова насякомых на прыкладзе майскага жука</i>	17
<i>Лабараторная работа № 4. Прыстасаванні да воднага ладу жыцця ў вонкавай будове рыб</i>	21
<i>Лабараторная работа № 5. Прыстасаванні да паветранага ладу жыцця ў вонкавай будове птушак</i>	26