

У. М. Котаў А. І. Лапо Ю. А. Быкадораў А. М. Вайцеховіч

## ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ

Электронны дадатак для павышанага ўзроўню да вучэбнага дапаможніка  
«Інфарматыка» аўтараў У. М. Котава, А. І. Лапо, Ю. А. Быкадорава, А. М. Вайцеховіч  
для 11 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі  
з беларускай мовай навучання

*Датушчана  
Міністэрствам адукацыі  
Рэспублікі Беларусь*

Мінск «Народная асвета» 2021

ISBN 978-985-03-3638-5

© Афармленне. УП «Народная асвета», 2021

УДК 004(075.3=161.1)

ББК 32.81я721

И74

Пераклад з рускай мовы *Д. І. Сімановіч*.

Аўтары:

У. М. Котаў, А. І. Лапо, Ю. А. Быкадораў, А. М. Вайцеховіч

Рэцэнзенты:

кафедра інфармацыйных тэхналогій і мадэлявання эканамічных працэсаў установы  
адукацыі «Беларускі дзяржаўны аграрны тэхнічны ўніверсітэт»  
(кандыдат педагагічных навук, дацэнт, загадчык кафедры *В. Л. Сапун*);  
настаўнік інфарматыкі кваліфікацыйнай катэгорыі «настаўнік-метадыст» дзяржаўнай  
установы адукацыі «Гімназія № 1 г. Брэста» і Ю. Гарбацэвіч

ISBN 978-985-03-3638-5

© Сімановіч Д. І. пераклад на беларускую  
мову, 2021

© Афармленне. УП «Народная асвета», 2021

Вучэбнае выданне

**Котаў** Уладзімір Міхайлавіч

**Лапо** Анжаліка Іванаўна

**Быкадораў** Юрый Аляксандравіч

**Вайцеховіч** Алена Мікалаеўна

## ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ

Электронны дадатак для павышанага ўзроўню да вучэбнага дапаможніка  
«Інфарматыка» аўтараў У. М. Котава, А. І. Лапо, Ю. А. Быкадорава,  
А. М. Вайцеховіч для 11 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі  
з беларускай мовай навучання

Заг. рэдакцыі *Г. А. Бабаева*.

Рэдактар *Д. І. Сімановіч*.

Мастацкі рэдактар *А. А. Праваловіч*.

Распрацоўшчык сайта *А. Ю. Агафонава*.

Карэктары *В. С. Казіцкая, А. П. Тхір, Г. В. Алешка*

Выдавецкае рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства «Народная асвета»  
Міністэрства інфармацыі Рэспублікі Беларусь. Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі  
выдаўца, вытворцы, распаўсюджвальніка друкаваных выданняў 1/2 ад 08.07.2013.

Пр. Пераможцаў, 11, 220004, Мінск, Рэспубліка Беларусь.

Падпісана да выкарыстання 2021. Размешчана на сайце 2021.