

Г.В. Макотрова  
Е.Н. Кролевецкая

# Сеть Интернет ученику-исследователю

Учебное пособие для старшеклассников

*3-е издание, стереотипное*

Москва  
Издательство «ФЛИНТА»  
2019

УДК 373: 004 (075)  
ББК 32.97.я 72 + 74.24-223  
М16

**Рецензенты:**

доктор педагогических наук, профессор *Е. Ю. Рогачева*  
(Владимирский государственный педагогический университет),  
кандидат педагогических наук, доцент *Н.В. Кирий*  
(Белгородский государственный университет)

**Макотрова Г. В.**

М16 Сеть Интернет ученику-исследователю [Электронный ресурс]: учеб.  
пособие / Г.В. Макотрова, Е.Н. Кролевецкая. - 3-е изд., стер.- М. :  
ФЛИНТА, 2019. - 184 с.

ISBN 978-5-9765-1860-5

В учебном пособии рассматриваются теоретические и технологические стороны исследовательской деятельности школьника, а также возможности сети Интернет в повышении ее результативности. Учебное пособие поможет школьникам осваивать технологию исследовательского поиска, особенности работы с текстовыми материалами; изучить способы использования сети Интернет в учебном исследовании; получить сведения о конкурсах, олимпиадах, телеконференциях. Авторы пособия предлагают новые продуктивные подходы к применению сети Интернет в условиях активной познавательной деятельности.

Учебное пособие предназначено для школьников, занимающихся учебными исследованиями, а также для тех, кто хочет повысить культуру учебного труда. Материалы учебного пособия могут быть использованы на занятиях лектория предметной секции ученического научного общества и в условиях изучения элективных курсов.

Учебное пособие разработано и издано в рамках научно-исследовательского проекта «Использование сети Интернет в развитии научного потенциала старшеклассников» Аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)», проект 3.2.3/4578

УДК 373: 004 (075)  
ББК 32.97.я 72 + 74.24-223

ISBN 978-5-9765-1860-5

©Макотрова Г.В., 2010  
©Издательство «ФЛИНТА», 2014

## Содержание

|   |            |
|---|------------|
| <b>Введение.....</b>  | <b>4</b>   |
| <b>Глава 1. Применение сети Интернет при изучении методик и технологий учебного исследования.....</b> | <b>6</b>   |
| 1.1 Построение целей творческого саморазвития с использованием возможностей сети Интернет.....        | 6          |
| 1.2 Понятийный аппарат исследования.....  | 16         |
| 1.3 Формулирование исследовательских вопросов и задач при работе с текстом сети Интернет.....         | 23         |
| 1.4 Использование сети Интернет при работе с понятиями в условиях учебного исследования.....          | 30         |
| 1.5. Использование сети Интернет для выдвижения гипотезы исследования.....                            | 34         |
| 1.6 Правила написания реферата по статьям научных, научно-популярных журналов сети Интернет.....      | 44         |
| <b>Глава 2. Представление результатов учебного исследования.....</b>                                  | <b>50</b>  |
| 2.1 Написание собственного текста по результатам учебного исследования.....                           | 50         |
| 2.2 Оформление справочно-библиографического аппарата учебного исследования.....                       | 57         |
| 2.3 Оформление результатов исследований в виде публикаций.....  | 63         |
| 2.4 Работа над составлением рецензии на учебно-исследовательскую работу.....                          | 67         |
| 2.5 Подготовка к устному докладу на ученической научно-практической конференции.....                  | 71         |
| 2.6 Использование сети Интернет для оценки учебного исследования.....                                 | 76         |
| <b>Глава 3. Возможности сети Интернет для работы ученика-исследователя с информацией.....</b>         | <b>81</b>  |
| 3.1 Стратегии поиска информации в сети Интернет.....  | 81         |
| 3.2 Навигация в сети Интернет.....  | 90         |
| <b>Глава 4. Интернет-ресурсы для учебных исследований.....</b>  | <b>100</b> |
| 4.1 Интернет-порталы ученику-исследователю.....   | 100        |
| 4.2 Составление каталогов сайтов в условиях учебного исследования....                                 | 105        |
| 4.3 Использование сайтов рефератов для решения исследовательских задач.....                           | 129        |
| 4.4 Поиск исследовательских задач на сайтах тестирования.....   | 134        |
| 4.5 Способы сохранения здоровья при работе за компьютером.....  | 140        |
| <b>Список литературы.....</b>   | <b>148</b> |
| <b>Приложения.....</b>  | <b>150</b> |