

Г.В. Макотрова

Сеть Интернет в развитии  
научного потенциала старшеклассников

Учебное пособие  
для студентов педагогических специальностей

Под редакцией профессора И.Ф. Исаева

*3-е издание, стереотипное*

Москва  
Издательство «ФЛИНТА»  
2019

УДК 37.01:004  
ББК 74.204+32.97  
М16

*Рецензенты:*

доктор педагогических наук, профессор *И.В. Ирхина*  
(Белгородский государственный университет)

кандидат физико-математических наук, доцент *А.Н. Немцев*  
(Белгородский государственный университет)

**Макотрова Г. В.**

М16

Сеть Интернет в развитии научного потенциала старшеклассников [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. пед. спец. / под общ. ред. проф. И.Ф. Исаева. – 3-е изд., стер. – М. : ФЛИНТА, 2019. – 275 с.

ISBN 978-5-9765-1861-2

В учебном пособии рассматриваются теоретические и технологические аспекты развития научного потенциала старшеклассников. Автор предлагает новый дидактический подход использования сети Интернет в условиях профильного обучения. Учебное пособие поможет студентам педагогических специальностей осваивать педагогическую технологию использования сети Интернет в развитии научного потенциала школьников в условиях урока и работы предметной секции ученического научного общества.

Учебное пособие адресовано студентам высших педагогических учебных заведений, может быть полезно преподавателям вузов, аспирантам, руководителям системы образования.

УДК 37.01:004  
ББК 74.204+32.97

ISBN 978-5-9765-1861-2

©Макотрова Г.В., 2010

©Издательство «ФЛИНТА», 2014

## Содержание

<b>Введение.....</b>	<b>4</b>
<b>Глава 1. Теоретические основы развития научного потенциала старшекласников в условиях профильного обучения.....</b>	<b>7</b>
1.1. Учебно-исследовательская культура как компонент базовой культуры личности школьника.....	7
1.2. Учебно-исследовательская культура как компонент научного потенциала личности старшекласников.....	23
1.3. Ориентация старшекласников на исследование в будущей профессии как компонент развития научного потенциала личности	40
1.4. Технология развития научного потенциала старшекласников в условиях профильного обучения.....	50
1.5. Технология развития научного потенциала учащихся в деятельности предметной секции ученического научного общества...	66
<b>Глава 2. Сеть Интернет в развитии научного потенциала старшекласников.....</b>	<b>80</b>
2.1. Развитие, аудитория, основные технологии сети Интернет...	80
2.2. Ресурсы сети Интернет и стратегии поиска информации в педагогических условиях развития научного потенциала старшекласников.....	93
2.3. Состояние проблемы использования сети Интернет в развитии научного потенциала старшекласников, в том числе школьников с ограниченными возможностями здоровья.....	110
2.4. Технология использования сети Интернет в развитии научного потенциала старшекласников в условиях деятельности предметной секции ученического научного общества.....	128
2.5. Технология использования сети Интернет в развитии научного потенциала старшекласников в условиях деятельности предметной секции ученического научного общества.....	145
<b>Заключение.....</b>	<b>166</b>
<b>Литература.....</b>	<b>170</b>
<b>Приложения.....</b>	<b>175</b>