

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

Введение.....	4
Глава 1. Теоретические основы развития научного потенциала старшекласников в условиях профильного обучения.....	7
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
Глава 2. Сеть Интернет в развитии научного потенциала старшекласников.....	80
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
Заключение.....	166
Литература.....	170
Приложения.....	175