**Еремин Е. А., Поляков К. Ю.** [**http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/**](http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/)

|  |  |
| --- | --- |
| Поляков Константин Юрьевич | **Поляков Константин Юрьевич**Д.т.н., учитель высшей категории, победитель Всероссийского конкурса для педагогов по включению ресурсов Единой коллекции ЦОР в образовательный процесс, лауреат профессиональной премии «Лучший учитель Санкт-Петербурга».  |
| [Авторская мастерская](http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/)**E-mail:** kpolyakov@mail.ru | **Форум:** [Поляков К. Ю., Еремин Е. А.](http://www.lbz.ru/metodist/communication/forum/forum33/) |

|  |  |
| --- | --- |
| Еремин Евгений Александрович | **Еремин Евгений Александрович**Кандидат физико-математических наук. Автор ряда компьютерных программ учебного назначения, применяемых во многих, в т. ч. и зарубежных, организациях.  |
| [Авторская мастерская](http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/)**E-mail:** eremin@pspu.ac.ru | **Форум:** [Ерёмин Е. А, Поляков К. Ю.](http://www.lbz.ru/metodist/communication/forum/forum33/) |

|  |
| --- |
|    |
| http://www.lbz.ru/metodist/images/design/sumk7-9.jpghttp://www.lbz.ru/metodist/images/design/sumk10-11bu.jpghttp://www.lbz.ru/metodist/images/design/sumk10-11uu.jpghttp://www.lbz.ru/metodist/images/design/buklet.jpghttp://www.lbz.ru/metodist/images/design/eor.jpghttp://www.lbz.ru/metodist/images/design/videolec.jpghttp://www.lbz.ru/metodist/images/design/forum.jpghttp://www.lbz.ru/metodist/images/design/vebinars.jpg |
| **Методические рекомендации по преподаванию предмета «Информатика» в 10-11 классах**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Информатика. УМК для старшей школы: 10 – 11 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя. Углублённый уровень | **Информатика. УМК для старшей школы: 10 – 11 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя. Углублённый уровень****Авторы:** Бородин М. Н. **Год издания:** 2013 http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Скачать](http://lbz.ru/books/756/8446/) Методическое пособие входит в состав [УМК](http://www.metodist.lbz.ru/authors/informatika/7/) «Информатика» для 10-11 классов, авторы: Поляков К. Ю., Еремин Е. А.Содержит методические рекомендации в соответствии с требованиями ФГОС, программу, тематическое и поурочное планирование по курсу информатики к УМК для 10 и 11 классов углубленного уровня, таблицы соответствия требованиям ФГОС, описание электронного приложения к УМК, методические рекомендации по работе с ресурсами ФЦИОР, использованию курсов по выбору и авторской мастерской.Для учителей информатики, методистов и администрации образовательных учреждений, а также обучающихся в системе ВПО по направлению «Педагогическое образование». |

 |
|   **УМК «Информатика» 7-9 классы. Авторы: Поляков К.Ю., Еремин Е.А.**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/images/polyakov-7-1.jpg http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/images/polyakov-8.jpg http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/images/polyakov-9.jpg [**Перейти на состав УМК**](http://lbz.ru/books/579/)  | http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif [Информатика. 7–9 классы: методическое пособие / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.](http://www.lbz.ru/metodist/iumk/informatics/files/polyakov-7-9-met.pdf) Методическое пособие содержит примерную рабочую программуhttp://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif [Пояснительная записка к завершённой предметной линии учебников «Информатика» для 7–9 классов общеобразовательных организаций / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин](http://www.lbz.ru/metodist/iumk/informatics/files/polyakov-7-9-pz.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif [Информатика. 7–9 классы: примерная рабочая программа / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин](http://www.lbz.ru/metodist/iumk/informatics/files/polyakov-7-9-prog.pdf)  |

**Внимание! Опубликованы фрагменты учебных изданий!**

|  |  |
| --- | --- |
| **7 класс, часть 2**  |    |
| http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Оглавление](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-7-2-ogl.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Условные обозначения](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-7-2-usl.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 7 «Мультимедиа»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-7-2-gl7.pdf)  | http://metodist.lbz.ru/images/design/listat.jpg |
| **8 класс**  |
| http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Оглавление](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-8-ogl.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Условные обозначения](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-8-vved.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 4 «Электронные таблицы»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-8-gl4.pdf)  |
| **9 класс**  |
| http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Оглавление](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-9-ogl.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Условные обозначения](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-9-usob.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 2 «Математическая логика»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-9-gl2.pdf)  |

 |
| **Авторские презентации, тесты и практикум к учебнику для 7-9 классов**  |
| На сайте поддержки выложены все авторские презентации, тесты и практикум к учебнику для 7-9 классов: * <http://kpolyakov.spb.ru/school/osnbook/slides.htm>
* <http://kpolyakov.spb.ru/school/osnbook/tests.htm>
* <http://kpolyakov.spb.ru/school/osnbook/prakt.htm>
 |
| **УМК «Информатика» 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Авторы: Поляков К.Ю., Еремин Е.А.**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовый и углубленный уровни**  | **Углубленный уровень**  |
| http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/images/polyakov-10-1bu.jpg http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/images/polyakov-11-1bu.jpg [**Перейти на состав УМК**](http://lbz.ru/books/584/)  | http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/images/polyakov-10-1uu.jpg http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/images/polyakov-11-1uu.jpg [**Перейти на состав УМК**](http://lbz.ru/books/587/)  |

**Внимание! Опубликованы фрагменты учебных изданий!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10 класс  БУ УУ часть 1**  | **11 класс  БУ УУ часть 2**  |    |
| http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Оглавление](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-10-1buuu-ogl.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Условные обозначения](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-10-1buuu-vved.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 2 «Кодирование информации»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-10-1buuu-gl2.pdf) | http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Оглавление](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-11-buuu-ogl-2.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Условные обозначения](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-11-usob.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 6  «Алгоритмизация и программирование»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/polyakov-11-buuu-gl6.pdf) | http://metodist.lbz.ru/images/design/listat.jpg |
|  |  |

http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif [Информатика. Базовый и углубленный уровни. 10–11 классы: методическое пособие / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.](http://www.lbz.ru/metodist/iumk/informatics/files/polyakov-10-11-bu-uu-met.pdf) Методическое пособие содержит примерную рабочую программуhttp://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif [Пояснительная записка к завершённой предметной линии учебников «Информатика. Базовый и углубленный уровни» для 10–11 классов общеобразовательных организаций / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин](http://www.lbz.ru/metodist/iumk/informatics/files/polyakov-10-11-bu-uu-pz.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif [Информатика. 10–11 классы. Базовый и углубленный уровни: примерная рабочая программа / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин](http://www.lbz.ru/metodist/iumk/informatics/files/polyakov-10-11-bu-uu-prog.pdf)  |
| **Внимание, конкурс!**  |
| Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» проводит конкурс методических разработок **«Урок информатики: углубленный уровень»**. Руководит конкурсом Организационный комитет (далее — Оргкомитет), состоящий из представителей ведущих ученых в области информатики, авторов, методистов издательства. На конкурс принимаются методические разработки уроков на основе УМК по информатике для 10-11 классов К.Ю. Полякова и Е.А. Ерёмина. Приём конкурсных работ: с 5 ноября 2016 года по 1 мая 2017 года. [Подробнее](http://www.lbz.ru/metodist/konkursy/uiug/) |
| **Авторские материалы**  |
| **Полный комплект авторских материалов** поддержки учебника (практикум, самостоятельные и контрольные работы, презентации, тесты и др.) размещён на сайте:<http://kpolyakov.spb.ru> http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Презентация к учебнику для 7 класса](https://yadi.sk/d/mXfR9LyeoJuSG) http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Оглавление и фрагмент учебника для 10 класса. Ч. 1.](http://kpolyakov.spb.ru/download/10-1-2017.pdf) http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Оглавление и фрагмент учебника для 10 класса. Ч. 2.](http://kpolyakov.spb.ru/download/10-2-2017.pdf) http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Оглавление и фрагмент учебника для 11 класса. Ч. 1.](http://kpolyakov.spb.ru/download/11-1-2017.pdf) http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Оглавление и фрагмент учебника для 11 класса. Ч. 2.](http://kpolyakov.spb.ru/download/11-2-2017.pdf) http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава «Алгоритмизация и программирование» (11 класс)](http://kpolyakov.spb.ru/download/inf-2016-04.pdf) http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Программы курса для 10-11 классов (базовый и углублённый уровни)](http://kpolyakov.spb.ru/download/progr1011bu.pdf)  |
| **Вебинары**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **февраль 2016**  | [Учимся в МИОО: Информатика. (авторский семинар Полякова К.Ю.)](https://www.youtube.com/watch?v=ejfKd3XTBVU)  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Ознакомительные материалы**  | **Практические работы**  |
| http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 1 (9 класс) «Робототехника»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/inf-2015-11a.pdf) 02.11.2015http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 8 (7 класс) «Мультимедиа»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/inf-2015-05a.pdf) 01.05.2015http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 7 (7 класс) «Компьютерные сети»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/inf-2015-05b.pdf) 01.05.2015 http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 6 (7 класс) «Алгоритмизация и программирование» (окончание)](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/inf-2015-03.pdf) 01.03.2015 http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 6 (7 класс) «Алгоритмизация и программирование»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/inf-2015-02.pdf) 01.02.2015http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 5 (7 класс) «Обработка графической информации»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/inf-2015-01.pdf) 02.01.2015http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Глава 1 (7 класс) «Информация и информационные процессы»](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/inf-2014-12b.pdf) 01.12.2014http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[План учебника «Информатика» для 7-9 классов](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/oglav79.pdf) 25.09.2015http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Программы курса «Информатика» для 7-9 классов](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/progr79.pdf) 25.09.2015  | http://www.lbz.ru/images/icons/zip.gif[Практические работы к учебнику для 7 класса](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/practice7.zip) 19.03.2016http://www.lbz.ru/images/icons/zip.gif[Файлы к практическим работам к учебнику для 7 класса](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/files7.zip) 19.03.2016http://www.lbz.ru/images/icons/zip.gif[Практические работы к учебнику для 8 класса](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/practice8.zip) 19.03.2016http://www.lbz.ru/images/icons/zip.gif[Файлы к практическим работам к учебнику для 8 класса](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/files8.zip) 19.03.2016http://www.lbz.ru/images/icons/zip.gif[Практические работы к учебнику для 9 класса](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/practice9.zip) 19.03.2016http://www.lbz.ru/images/icons/zip.gif[Файлы к практическим работам к учебнику для 9 класса](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/files9.zip) 19.03.2016 |
| **Электронное приложение**  | **Презентации**  |
| На сайте: <http://kpolyakov.spb.ru/school/probook/prakt.htm> размещено электронное приложение «Электронный практикум по информатике» к новому учебнику «Информатика» (углублённый уровень)» для 10-11 классов. Электронный практикум по информатике включает в себя:1. Практические работы к учебнику «Информатика» 10-11 классов (ФГОС. Углубленный уровень)
2. Практикум в средах программирования [КуМир](http://kpolyakov.spb.ru/school/probook/kumir.htm), [Паскаль](http://kpolyakov.spb.ru/school/probook/pascal.htm): Free Pascal (Lazarus), Delphi и PascalABC.NET
3. Дополнительные практические средства обучения языку программирования Си, в системах Photoshop, flash, 3d Gmax, HTML и элективные курсы к ним.
 | Презентации, размещённые здесь, подготовлены М.Г. Кожиным, И.Е. Бондаренко и Н.Г. Неуйминой, учителями лицея № 110 им. Л.К. Гришной (г. Екатеринбург). http://www.lbz.ru/images/icons/zip.gif[Презентации к учебнику для 7 класса](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/slides-ekbrg7.zip) Презентации, подготовленные А.С. Башлаковым: http://www.lbz.ru/images/icons/swf.gif[Введение (7 класс, глава 1)](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/i7vvedenie.swf) 06.09.2016http://www.lbz.ru/images/icons/swf.gif[Алгоритмизация и программирование (7 класс, глава 6)](http://files.lbz.ru/authors/informatika/7/i7algrobot.swf) 06.09.2016  |
| **Задачи с автоматической проверкой**  | **Пояснительная записка**  |
| Все задачи по программированию из учебника К.Ю. Полякова и Е.А. Еремина «Информатика 10-11 классы. Углублённый уровень» доступны для решения онлайн в системе автоматической проверки. http://www.lbz.ru/images/icons/ie.gif[Подробнее](http://informatics.mccme.ru/course/view.php?id=666)  | Пояснительная записка к завершенной предметной линии учебников «Информатика» (углубленный уровень) для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений. Авторы: Поляков К.Ю., Еремин Е.А. http://www.lbz.ru/images/icons/doc.gif[Подробнее](http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/files/pz10-11.doc)  |
| **Программа курса информатики для 10-11 кл.**  | **Поурочное планирование для 10-11 кл.**  |
| Целью обучения курса является подготовка учащихся на уровне требований, предъявляемых **Федеральным государственным образовательным стандартом для средней школы** (2012 г.). Курс рассчитан на изучение в 10 и 11 классах общеобразовательной средней школы общим объемом 276 учебных часов. http://www.lbz.ru/images/icons/doc.gif[Подробнее](http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/files/pu10-11.doc) **Соответствие ФГОС**http://www.lbz.ru/images/icons/doc.gif[Подробнее](http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/files/s-fgos.doc)  | Целью обучения курса является подготовка учащихся на уровне требований, предъявляемых **Федеральным государственным образовательным стандартом для средней школы** (2012 г.). Курс рассчитан на изучение в 10 и 11 классах общеобразовательной средней школы общим объемом: http://www.lbz.ru/images/icons/doc.gif[Подробнее](http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/files/utp10-11.doc) (276 учебных часов, углубленный курс)http://www.lbz.ru/images/icons/doc.gif[Подробнее](http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/files/utp10-11-69.doc) (69 учебных часов, сокращенный курс)  |
| **Рекомендации по использованию ресурсов ФЦИОР**  | **Электронные ресурсы автора**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Портал федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР):http://www.lbz.ru/images/icons/ie.gif<http://fcior.edu.ru>http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Как работать с порталом ФЦИОР](http://www.lbz.ru/metodist/iumk/files/hwwfcior.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Рекомендации по использованию ресурсов портала ФЦИОР для 10 класса](http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/files/fcior10.pdf)http://www.lbz.ru/images/icons/pdf.gif[Рекомендации по использованию ресурсов портала ФЦИОР для 11 класса](http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/files/fcior11.pdf)  | http://mini.s-shot.ru/1280x1024/JPEG/150/Z100/?fcior.edu.ru |

 | [http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/images/screen-p.jpg](http://kpolyakov.spb.ru/school/doklad.htm)Публикации К.Ю. Полякова<http://kpolyakov.spb.ru/school/doklad.htm> Личная страница Е.А. Ерёмина на сайте кафедры мультимедийной дидактики и ИТО[Кафедра мультимедийной дидактики и ИТО](http://mdito.pspu.ru/?q=node/29)[Дистанционное обучение кафедры МДиИТО](http://mdito.pspu.ru/do/)[Вестник ФГБОУ ВПО "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"](http://mdito.pspu.ru/?q=node/89)  |

 |