

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА –
СОФИЯ**

УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР

/инж. Филип Филипов/

СПИСЪК

На учебниците и учебните помагала, които ще се използват в ПГЕА през учебната
2018/2019 година

Български език и литература

VIII клас

1. Български език за 8. клас, ЗП, Ангел Петров и колектив, 2017-2018 “Булвест 2000”
2. Литература за 8. Клас, ЗП, Илияна Кръстева и колектив, 2017-2018 “Булвест 2000”
3. Български език за 8. клас, ЗП, Весела Михайлова и колектив , 2017-2018 “Просвета–София”
4. Литература за 8. Клас, ЗП, Ирен Иванчева и колектив , 2017-2018 “Просвета–София”

IX клас

1. Български език за 9. клас, ЗП, Ангел Петров и колектив, 2018 “Булвест 2000”
2. Литература за 9. Клас, ЗП, Илияна Кръстева и колектив, 2018 “Булвест 2000”
3. Христоматия по литература, ЗП, Илияна Кръстева и колектив, 2018 “Булвест 2000”
4. Български език за 9. клас, ЗП, Весела Михайлова и колектив, 2018 “Просвета–София”
5. Литература за 9. Клас, ЗП, Албена Хранова и колектив , 2018 “Просвета–София”

X клас

1. Български език за 10 клас, ЗП , Т. Ангелова и колектив, 2001 – 2015 “Просвета–София”
2. Литература за 10 клас, ЗП , В. Котева и колектив, 2002 – 2015 “Булвест 2000”
3. Български език за 10 клас, ЗП и ПП , Т. Бояджиев и колектив, 2001 – 2015 ИК “Анубис”
4. Литература за 10 клас, ЗП , Ал. Шурбанов и колектив 2001 – 2015 “Просвета–София”

XI клас

1. Български език, ЗП и ПП , Т. Бояджиев и колектив, 2001 – 2015 ИК “Анубис”
2. Български език, ЗП , Т. Ангелова и колектив, 2001 – 2015 “Просвета–София”
3. Литература, ЗП и ПП , В. Стефанов, Ал. Панов, 2001 – 2015 ИК “Анубис”
4. Литература, ЗП и ПП , М. Герджикова и колектив, 2002 – 2015 “Булвест 2000”

XII клас

1. Български език, ЗП и ПП , Т. Бояджиев и колектив, 2002 – 2015 ИК “Анубис”
2. Български език, ЗП , Т. Ангелова и колектив, 2002 – 2015 “Просвета–София”
4. Литература, ЗП, В. Стефанов, Ал. Панов, 2002 – 2015 ИК “Анубис”
6. Литература, ЗП и ПП , Ил. Кръстева и колектив, 2002 – 2015 “Булвест 2000”

Английски език

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Focus Part 1, Part 2	VIII	Pearson	2017	Patricia Reilly, Marta Uminiska, Bartosz Michalowski
2	Учебник „Focus for Bulgaria B1.1	IX	Pearson	2017	Daniel Brayshaw/ Bartosz Michalowski/ Beata Trapnell
3	Учебник „Opportunities for Bulgaria” трета част Учебна тетрадка „Opportunities for Bulgaria” трета част	X	Pearson Education -Longman, представлявано от С.А.Н.-ПРО „ООД	2009 2016	М. Харис и Колектив
4	Учебник „Opportunities for Bulgaria” B1+	XI	Pearson Education -Longman”,представяван о от С.А.Н.-ПРО	2009 -2016	М. Харис и Колектив
5	Information Technology	XII в Г	Express Publishing	2011 -2014	Вирджиния Еванс и колектив
6	Electronics	XII а б е	Express Publishing	2011 -2014	Вирджиния Еванс и колектив

Немски език

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1					
2	Direkt zwei 2 2-ра част (учебник и работна тетрадка).	X	ПОНСБългари я		

Руски език

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Привет! А1.1. Руски език за 9. клас. Част 1	IX	Просвета	2018	Антония Радкова, Анна Деянова-Атанасова
2	Контакт 2	X	Лодос	2009	Вл. Лесневски и колектив

Математика

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Математика	VIII	Архимед	201 7	Здр. Паскалева, М. Алашка, Пл. Паскалев, Р. Алашка
2	Математика	IX	Архимед	201 8	Георги Паскалев, Мая Алашка, Райна Алашка
3	Математика	X	Архимед	201 3	Г. Паскалев, Здр. Паскалева
4	Математика	XI	Архимед	201 3	Г. Паскалев, Здр. Паскалева
5	Математика	XII	Архимед	201	Г. Паскалев, Здр. Паскалева

				3	
--	--	--	--	---	--

Информационни технологии

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Информационни технологии (печатно издание с електронен вариант)	VIII	Анубис	2017	И. Зангочева и колектив
2	Информационни технологии	IX	Анубис	2018	Е. Ковачева
3	Информационни технологии	X	Анубис	2001-2016	Кр. Манев, Н. Манева,

Биология и здравно образование

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Биология и здравно образование	VIII	Просвета 1945	2017 г.	Румен Бостанджиев и колектив
2	Биология и здравно образование за 9 клас издателство	IX	„Просвета 1945“	2018 г.	авт. Мая Маркова и колектив
3	Биология и здравно образование	X	Анубис	2001-2009	М. Шишиньова и колектив

Химия и опазване на околната среда

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Химия и опазване на околната среда за 8 клас	VIII	Анубис	2017	С. Цаковски, П. Василева, А. Генджова, Б. Толев
2	Химия и опазване на околната среда за 9 клас	IX	Анубис	2018	С. Цаковски, П. Василева, А. Генджова, Б. Толев
3	Химия и опазване на околната среда за 10 клас	X	Педагог 6	2002	М. Павлова и колектив

Физика и астрономия

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Физика и астрономия за 8 клас	VIII	Булвест 2000	2017	Максим Максимов
2	Физика и астрономия за 9 клас II част	IX	Булвест 2000	2018	Максим Максимов, Ивелина Димитрова,
3	Физика и астрономия за 10 клас	X	Булвест 2000	2001-2016	М. Максимов, Георгиос Христакудис,

История и цивилизации

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	История и цивилизации за 8 клас (печатно и здание с електронен вариант)	VIII	Просвета – София	2017	Б. Гаврилов и колектив
2	История и цивилизации втора част на учебника за 9. клас при обучение с интензивно изучаване на чужд език	IX	Просвета-София	2018	Михаил Иванов Груев Борис Кирилов Стоянов Кирил Славев Славчев Явор Димитров Сидеров
3	История и цивилизация за 10 клас	X	Анубис	2012 2016	Хр. Мирчева, Г. Николова
4	История и цивилизация за 11 клас	XI	Просвета–София	2012 2016	В. Гюзелев и Колектив
5	Сват и личност	XII	Просвета–София	2008 2016	М. Грекова и колектив

Философски цикъл

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Философия	VIII	Педагог 6	2017	Галя Герчева - Несторова
2	Философия	IX	Педагог 6	2018	Галя Несторова, Райна Димитрова, Румяна Тултукова, Бойчо Бойчев
3	Етика и право	X	Анубис	2005	Иван Колев
4	Философия	XI	Анубис		Иван Колев

География

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	География и икономика	VIII	Анубис	2017	А. Попов, Е. Илиева
2	География и икономика	IX	Анубис	2018	А. Попов и колектив
3	География и икономика	X	Просвета	2012	Нено Димов и колектив

Музика

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Музика за VIII клас	VIII	Булвест 2000	2017	Е. Вълчинова – Чендова и колектив
2	Музика за IX клас	IX	Булвест 2000	2018	Е. Вълчинова – Чендова и колектив

Изобразително изкуство

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Изобразително изкуство	VIII	Педагог 6	2017	М. Савчева, Бл. Папазов
2	Изобразително изкуство	IX	Педагог 6	2018	М. Савчева и колектив

Икономика и предприемачество

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Предприемачество и мениджмънт	VIII	Мартилен	2004 2009	Кирил Тодоров
2	Икономика	X	Мартилен , Летера	2012	А. Войкова, М. Георгиева
3	Предприемачество	XI	Мартилен	2012	Кирил Тодоров

Икономическа информатика

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Икономика на предприятието 1	X, XI	Мартилен	2005	Г. Попов, Н. Щерев
2	Макроикономика	X	Мартилен	2005	Методи Кънев
3	Счетоводство на предприятието Сборник със задачи по счетоводство	X, XI	Мартилен		Светла Павлова
4	Всички учебници по Информатика и Информационни технологии	X, XI, XII			
5	Икономика на предприятието 2	X, XI	Мартилен	2005	колектив
6	Счетоводство на предприятието Сборник със задачи по счетоводство	X, XI	Мартилен	2005	Светла Павлова
7	Икономическа информатика 1 и 2 част	XI, XII	Мартилен	2004 2005	М. Антова, Е. Момчилова
8	Въведение в РС- учебно помагало по информатика за 11 клас	XI	Сиела	2001	Людмила Иванова
9	Информационни системи	XI, XII	Мартилен		
10	Предприемачество и мениджмънт	XII	Мартилен	2004 2009	Кирил Тодоров
11	Финанси	XII	Мартилен	2010	Колектив
12	Статистика	XII	Мартилен	2016	Мита Георгиева
13	Компютърно счетоводство	XII	Мартилен		Албена Костова
14	Основи на правото 1 и 2	XII	Сиела	2012	колектив
15	Електронна търговия	XII	Мартилен		Биляна Койчева, Ани Главчева
16	Работа в учебно предприятие	XII	Мартилен	2014	колектив

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Градивни елементи		Нови знани	2011	Румен Ананиев; Асен Гадавелов
2	Аналогова схемотехника	X	Нови знания	2011	Величка Спасова
3	Цифрова схемотехника		Нови знания	2006	Маргарита Цонева
4	Здравословни и безопасни условия на труд		Нови знания	2012	Атанаска Миленкова
5	Електротехника		Нови знания	2011	Любен Ананиев, инж. Евгения Николова
6	Техническо чертане и документиране		Нови знания		Мария Гроздева, Виолета Бойчева

ДЪННИ ПЛАТКИ ЗА РС

1. Мюлер, Скот. Компютърна енциклопедия, Част 1, 2, 3. СофтПрес, 2002.
2. Дембовски, Клаус. Дънни платки, BIOS Setup. Техника, 2000.
3. Прес, Бари. Компютърна библия I и II част. АлексСофт, 1998.
4. Шиндлер, Д. Компютърни мрежи. СофтПрес, 2003.
5. Microsoft, Компютърни мрежи – комплект за самообучение. СофтПрес, 2001.
6. Колектив, Компютърни мрежи. СофтПрес, 2000.
7. Иванова, Людмила. Въведение в РС. изд. БАН, 2007.

Web страници:

<http://www.computers.bg>; <http://www.hardwarebg.com>; <http://www.comexgroup.com>;
<http://www.webopedia.com>; <http://www.sagabg.net> ; <http://benchmarkhq.ru>

ПРОЦЕСОРИ И ПАМЕТИ ЗА РС

1. Дембовски, Кл. Сервизен справочник. С., Техника, 2000.
2. Мюлер, С. Компютърна Енциклопедия 14-то издание. СофтПрес, С., 2002.
3. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 17th Edition. Que. 2006.
4. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 19th Edition. Que. 2009.
5. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 20th Edition. Que. 2012.
6. Иванова, Л. Въведение в РС 9 клас, С., Фондация за европейско образование и професионална квалификация, 2012.

Web страници:

<http://en.wikipedia.org>
<http://www.hardware.bg>
<http://www.howstuffworks.com>

КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

1. Ганчев, И. Компютърни мрежи и комуникации. Пловдив, ИМН-Пловдив, 1999.
2. Остерло, Х. TCP/IP пълно ръководство. С., Софтпрес., 2002.
3. Симеонов, С., П. Катъров. Съвременни компютърни комуникации. Бургас, АПН, 2002.
4. Шиндер, Д. Компютърни мрежи. С., СофтПрес, 2003.
5. Microsoft Press, Компютърни мрежи. С., Софтпрес., 1999.

ПРИЛОЖЕН МРЕЖОВИ СОФТУЕР

1. Станек, У.Р. Microsoft SQL Server 2005. Наръчник на администратора. С., Софтпрес, 2006.
2. Microsoft. MSCE Microsoft SQL Server 2000 Проектиране и реализация на бази данни Training kit. С., Софтпрес, 2001.

3. SQL Server Books Online.

Web страници:

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb545450> - онлайн библиотека на Microsoft за разработчици на софтуер – тема SQL Sever
[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb510741\(v=sql.100\)](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb510741(v=sql.100)) - онлайн библиотека на Microsoft за разработчици на софтуер – тема Transact-SQL
http://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_SQL_Server
<http://en.wikipedia.org/wiki/Transact-SQL>

АСЕМБЛИРАНЕ на PC

1. Компютърна енциклопедия 1, 2, 3 част. СофтПрес, С., 2003.
2. Дембовски, Клаус. PC сервизен справочник. Техника, С., 2001.
Том 2: Дънни платки и BIOS Setup.
Том 3: Интерфейси и системни шини.
WEB сайтове: www.hardwarebg.com; <http://comexgroup.com>; <http://sonic-bg.com>;
www.benchmarkhq.ru

ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА

1. Ганчев, И. Компютърни мрежи и комуникации. Пловдив, ИМН-Пловдив, 1999.
 2. Дембовски, Клаус. Сервизен справочник – Том 1,2,3,4, С., Техника, 2000.
 3. Иванова, Л. Въведение в PC 9 клас, С., Фондация за европейско образование и професионална квалификация, 2012.
 4. Компютърни мрежи MSCE – комплект за самообучение на Microsoft. С., Софтпрес, 2001.
 5. Минаси, Марк. Компютърна енциклопедия. С., Софтпрес, 1999.
 6. Мюлер, С. Компютърна Енциклопедия 14-то издание. СофтПрес, С., 2002.
 7. Прес, Бари. Компютърна библия I, II част. С., АлексСофт, 1998.
 8. Рош, Уин. Компютърна библия. Компютър Таймс ЕООД, С., 1995.
 9. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 17th Edition. Que. 2006.
 10. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 19th Edition. Que. 2009.
 11. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 20th Edition. Que. 2012.
- WEB сайтове:** <http://bg.wikipedia.org>; <http://en.wikipedia.org>; <http://www.hardware.bg/> ;
<http://www.howstuffworks.com>

ЗАПОМНЯЩИ УСТРОЙСТВА

1. Дембовски, Клаус. Входно-изходни и запомнящи устройства. ИК "Техника", 2000.
2. Чепурной, В. Устройства хранения информации. , ВHV-Санкт-Петербург, 1998.
3. Николов, И. Д. Оптични методи и системи (за запис и обработка на информация). УИ "Св. Кл. Охридски", София, 1993.
4. Optical Computing: Digital and Symboliv . – Edited by Raymond Arrathoon (Marcel Dekker, Inc.): Wayne State University, Detroit, Michigan, 1993.
5. Optical Computing Hardware. – Edited by Jurgen Jahns and Sing H. Lee (Academic Press Limited): London, 1994.

Web сайтове:

1. http://www1.ecs.ru.acad.bg/kp/Select/Storage/Perspectivni_ZU.htm
2. <http://www.setcom.bg/news/reviews/reviews/HDD40Tests/default.htm>
3. <http://www.computers.bg/statia.php?mysid=325&t=50&SESID=03ece49a70f68288e29b1bd9c2f44ec9>
4. http://comexgroup.com/storage/_hdd/toshiba_mobile.htm
5. http://comexgroup.com/storage/_hdd/_hdd_test_methodology.htm
6. <http://www.computers.bg/statia.php?mysid=747&t=29>
7. <http://support.microsoft.com/kb/255867/bg>

8. http://comexgroup.com/storage/dvd_formats_war.htm
9. <http://www.pc-dictionary.hit.bg/C.htm>
10. http://www.shtrakov.net/Phys_CPU_Arch/Lect_08.pdf
11. http://sagabg.net/PCMagazine/articles.php3?unit_id=4&issue_id=217
12. http://en.wikipedia.org/wiki/Flash_memory
13. <http://www1.ecs.ru.acad.bg/kp/>

ПРОЕКТИРАНЕ НА ЕЛЕКТРОННИ СХЕМИ

”Методология за проектиране на електронни схеми с PSpice”, София, 2000
 „Усилватели – изчисляване, измерване, регулиране“, Техника, София
 „Електронни измервания“, Димитър Русев, Емил Манов, Техника, София
 „Наръчник по Електроника“, Матю Мандл, Техника, София
 „Импулсни и цифрови схеми“ – справочник
 „Наръчник по приложение на TTL и CMOS интегрални схеми“, Еберхарт Кюн, Техника, 2001

ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ

1. Шиндър, Дебра Литълджон. Компютърни мрежи (пълно ръководство по теория, изграждане и съвместна работа между мрежите). Софт Прес, 2006
2. Мюлер, Скот. Компютърна енциклопедия – Част III, 14-то издание. Софт Прес, 2002
3. Прес, Бари. Компютърна библия – Том III. Алекс Софт, 1998

Web сайтове:

<http://www.ciscopress.com/bookstore/index> – Web site на CISCO компанията с учебни материали за компютърните мрежи.
<http://www.computerhope.com/issues/ch000445.htm> - базови знания за откриване и отстраняване на проблеми при мрежите.
<http://www.udel.edu/topics/connect/ethernet/ethernet-troubleshooting.html> - отговор на най-често срещаните проблеми при мрежите.
<http://support.3com.com/infodeli/tools/netmgt/tncsunix/product/091500/c1ovrvw.htm> - методология за откриване и отстраняване на проблеми и дефекти в мрежите на фирмата 3com.
<http://www.microsoft.com/windowsxp/using/networking/maintain/troubleshoot.msp#> - откриване на проблеми в мрежата чрез операционната система Windows XP/2000.
<http://www.linksys.com> – информация за безжичните мрежи на фирмата Linksys.
<http://www.proxim.com> - информация за безжичните мрежи на фирмата Proxim.
<http://www.3com.com> - информация за безжичните мрежи на фирмата 3com.
<http://www.homepcnetwork.com> - информация за връзка на мрежата с Интернет.
http://www.windownetworking.com/articles_tutorials/trouble/ - информация за работа с помощните програми на Windows XP/200x за откриване и отстраняване на проблеми в мрежите.