

УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР

/инж. Филип Филипов



СПИСЪК

На учебниците и учебните помагала, които ще се използват в ПГЕА през учебната
2019/2020 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”

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”

X клас

1. Български език за 10 клас, ЗП, П. Маркова и колектив, 2019 “БГ учебник”
2. Литература за 10 клас, ЗП, Б. Пенчев и колектив, 2019 “Булвест 2000”
3. Христоматия по литература за външно оценяване за 10 клас, ЗП, А. Руневска и колектив, 2019 “БГ учебник”

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”
3. Литература, ЗП, В. Стефанов, Ал. Панов, 2002 – 2015 ИК “Анубис”
4. Литература, ЗП и ПП, Ил. Кръстева и колектив, 2002 – 2015 “Булвест 2000”

Английски език

Учебни помагала	Автори	Издателство	Година на издаване
VIII Focus A1, A2	Patricia Reilly & Beata Trapnell	Pearson	2016
IX Focus B1.1	Patricia Reilly & Anna Grodzicka	Pearson	2017
X Focus B1 Part 1	Patricia Reilly & Beata Trapnell, Bartosz Michalowski, Daniel Brayshaw	Pearson	2019
XI e Opportunities for Bulgaria	Michael Harris, David Mower	Pearson	2009
XI New Success Intermediate	Stuart McKnlay, Bob Hastings	Pearson	2017

Чужд език по професията (Английски език)

XII Energy	Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright	Express publishing	2011
Information Technology	Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright	Express publishing	2011

Немски език**IX клас:**

Magnet Smart A1.1./ Band 1; автор - Giorgio Motta; издателство – КЛЕТ България ООД; година на издаване – 2018

Xth клас:

Magnet Smart A1.1./ Band 2; автор - Giorgio Motta; издателство – КЛЕТ България ООД; година на издаване – 2018

Руски език

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Привет! A1.2. Руски език за 9. клас. Учебна тетрадка	X	Просвета	2018	Антония Радкова, Анна Деянова-Атанасова

Математика

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Математика	VIII	Архимед	2017	Г. Паскалев и колектив
2	Математика	IX	Архимед	2018	Г. Паскалев и колектив
3	Математика	X	Архимед	2019	Г. Паскалев и колектив
4	Математика	XI	Архимед	2001	Г. Паскалев и колектив
5	Математика	XII	Архимед	2001	Г. Паскалев, и колектив

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	Домино	2019	Иван Първанов, Людмил Бонев

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.	Мая Маркова и колектив
3	Биология и здравно образование	X	Klett Анубис	2019 г.	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	Анубис	2019	С. Цаковски, П. Василева, А. Генджова, Б. Толев

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	Клет - България	2018 г.	М. Максимов, Ивелина Димитрова

История и цивилизации

VIII клас История и цивилизации (печатно издание с електронен вариант); Борислав Гаврилов, Кирил Славчев, Бистра Стоименова; „Просвета-София” АД, 2017г.

IX клас История и цивилизации за 9. клас и втора част за 9. клас при обучение с интензивно изучаване на чужд език (печатно издание с електронен вариант); Михаил Груев, Борис Стоянов, Кирил Славчев, Явор Сидеров; „Просвета-София” АД; 2018г.

X клас - История и цивилизации (печатно издание с електронен вариант); Пламен Павлов, Райна Гаврилова, Веселин Янчев, Любомир Огнянов, Мария Трифонова- Бенова, Мария Босева-Георгиева, Кирил Славчев; „Просвета-София” АД /; 2019г. / Приложение № 11 (публикувано на 16.08.2019 г.)/

XI клас – История и цивилизация, ЗП В. Гюзелев и колектив „Просвета-София” АД; 2012

XII клас – Свят и личност, ЗП; М. Грекова и колектив „Просвета-София” АД; 2008

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	Философия	X	Педагог 6	2019	Галя Герчева – Несторова и колектив
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	2019	Стела Дерменджиева 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
3	Музика за X клас	X	Булвест 2000	2019	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
3	Изобразително изкуство	X	Педагог 6	2019	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	2018	Цонка Лалева, Милена Първанова
3	Предприемачество	XI	Мартилен	2012	Кирил Тодоров

Икономическа информатика

№	Заглавие на учебника	Клас	Издателство	Год	Автор
1	Всички учебници по Информатика и Информационни технологии	X, XI, XII			
2	Икономическа информатика 1 и 2 част	XI, XII	Мартилен	2004 2005	М. Антова, Е. Момчилова
3	Информационни системи	XI, XII	Мартилен		
4	Предприемачество и мениджмънт	XII	Мартилен	2004 2009	Кирил Тодоров
5	Финанси	XII	Мартилен	2010	Колектив
6	Статистика	XII	Мартилен	2016	Мита Георгиева
7	Компютърно счетоводство	XII	Мартилен		Албена Костова
8	Основи на правото 1 и 2	XII	Сиела	2012	колектив
9	Електронна търговия	XII	Мартилен		Биляна Койчева, Ани Главчева
10	Работа в учебно предприятие	XII	Мартилен	2014	колектив

Общотехническа подготовка

№	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	инж. 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 РС

1. Компютърна енциклопедия 1, 2, 3 част. СофтПрес, С., 2003.
2. Дембовски, Клаус. РС 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 РС 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 Мандел, 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.windowsnetworking.com/articles_tutorials/trouble/ - информация за работа с помощните програми на Windows XP/200x за откриване и отстраняване на проблеми в мрежите.