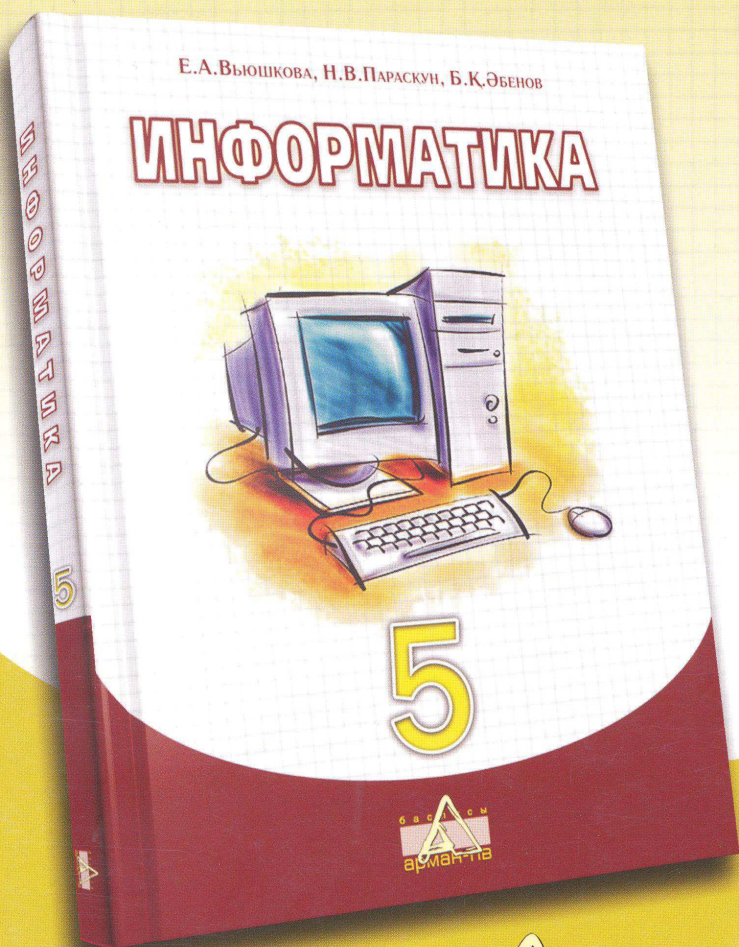


Е.А.Вьюшкова, Н.В.Параскун, Б.Қ.Әбенев

# ИНФОРМАТИКА

## ӘДІСТЕМЕЛІК ҚҰРАЛ



б а с п а с ы  
арман-тпв

5

УДК 373 (072)  
ББК 74.263.2  
В 95

В 95 Вьюшкова Е.А. және басқалар  
**Информатика. Әдістемелік құрал.** Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жалпы білім беретін мектеп мұғалімдеріне арналған әдістемелік құрал. / Вьюшкова Е.А., Параскун Н.В., Әбенев Б.Қ. – Астана: «Арман-ПВ» баспасы, 2013. – 52 бет.

ISBN 978-601-220-530-5

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жалпы білім беретін мектеп мұғалімдеріне арналған әдістемелік құралда пән мазмұны бойынша тақырыптық жоспар, сабақ үлгілері мен тәжірибелік жұмыс түрлері қазіргі талаптарға сай құрастырылған.

УДК 373 (072)  
ББК 74.263.2

ISBN 978-601-220-530-5

© Вьюшкова Е.А.,  
Параскун Н.В.,  
Әбенев Б.Қ., 2013  
© «Арман-ПВ» баспасы, 2013

Барлық құқығы қорғалған. Баспаның рұқсатынсыз көшіріп басуға болмайды.

## ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР

1. Информатика в школе: Приложение к журналу «Информатика и образование». №1. 2009. – М.: Образование и Информатика, 2009. – 96 с.: ил.
2. Информатика в школе: Приложение к журналу «Информатика и образование». №5. 2006. – М.: Образование и Информатика, 2006. – 112 с.: ил.
3. Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / под редакцией И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2004.
4. Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / под редакцией И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера: Том 2. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2004. – 278 с.: ил.
5. Персональный компьютер: настройка и техническая поддержка: Учебное пособие. – Алматы, 2008. – 224 с.: ил.
6. Прикладное программное обеспечение. Лабораторный практикум/А.Н.Афанасьев, Т.В.Афанасьева. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 92 с.
7. Симонович С.В. Общая информатика. Новое издание. – СПб.: Питер, 2007. – 428 с.: ил.
8. Шилейко А.В., Шилейко Т.И. Беседы об информатике. – М.: Мол. гвардия, 1989. – 287 с.: ил. – (Эврика)
9. Шауцукова Л.З. Информатика. 10–11 классы, Просвещение, 2004. – 416 с.

## Электрондық қор

1. Inust.kz
2. 1.september.ru
3. Ustaz.kz
4. Obrasovanie.ru
5. Znanie.ksu.kz
6. Znanie.kz
7. Videouroki.net

## МАЗМҰНЫ

Кіріспе .....	5
Сабақтардың тақырыптық бөлінісі I тоқсан (9 сабақ) .....	7
Сабақ үлгілері .....	8
Сабақтың тақырыбы: Техника қауіпсіздігі ережелерін сақтау және жұмыс орнын ұйымдастыру .....	8
Сабақтың тақырыбы: Ақпарат, оның мазмұны, түрлері мен қасиеттері .....	9
Сабақтың тақырыбы: Ақпаратты өңдеу тәсілдері .....	11
Сабақтың тақырыбы: Ақпараттың көлемі және оның өлшем бірліктері .....	12
Сабақтың тақырыбы: Компьютер – әмбебап есептеуіш машина .....	14
Сабақтың тақырыбы: Компьютердің құрылымы .....	14
Сабақтың тақырыбы: Компьютердің қосымша құрылғылары .....	16
Сабақтың тақырыбы: Программалық жабдықтаманың (ПЖ) сыныптамасы мен жалпы сипаттамасы .....	18
Сабақтың тақырыбы: Операциялық жүйенің негізгі нысандары мен оны басқару .....	21
Сабақтардың тақырыптық бөлінісі II тоқсан (7 сабақ) .....	22
Сабақтың тақырыбы: Терезелер .....	22
Сабақтың тақырыбы: Файлдар, бумалар және жарлықтар .....	23
Сабақтың тақырыбы: Нысандармен жұмыс істеу .....	24
Сабақтың тақырыбы: Ақпаратты іздеу, жазу және оқу .....	25
Сабақтың тақырыбы: Сурет салу, сақтау және ашу .....	27
Сабақтың тақырыбы: Графикалық редактордың сурет салу құралдары .....	28
Сабақтың тақырыбы: Сурет бөліктерімен жұмыс істеу .....	29
Сабақтардың тақырыптық бөлінісі III тоқсан (10 сабақ) .....	31
Сабақтың тақырыбы: Масштаб. Суреттің трансформациясы .....	31
Сабақтың тақырыбы: Суретті басуға дайындау. Суретті басу .....	33
Сабақтың тақырыбы: WordPad мәтіндік редактордың интерфейсі .....	34
Сабақтың тақырыбы: Мәтінді теру және түзету ережелері. Мәтін бөліктерін ерекшелеу .....	35
Сабақтың тақырыбы: Мәтінді пішімдеу. Әріптер .....	36
Сабақтың тақырыбы: Мәтінді пішімдеу. Абзац .....	37
Сабақтың тақырыбы: Практикум. Мәтінмен жұмыс істеу .....	38
Сабақтың тақырыбы: Мәтіндік және графикалық ақпаратты өңдеу .....	38
Сабақтың тақырыбы: Практикум. Аралас құжаттар құру .....	39
Сабақтардың тақырыптық бөлінісі IV тоқсан (6 сабақ) .....	40
Сабақтың тақырыбы: Блокнот және Калькулятор. Калькулятордың жады .....	40
Сабақтың тақырыбы: Дыбыстық ақпаратты өңдеу. Дыбыс жазу. Практикум .....	41
Сабақтың тақырыбы: Дыбыстық ақпаратты өңдеу. Дыбыс жазу. Практикум .....	42
Сабақтың тақырыбы: Жобамен жұмыс .....	44
Қосымшалар .....	44
1-қосымша: «Сенің ақпаратты қабылдау тәсілің» тесті .....	44
2-қосымша. Пернетақтаның кейбір пернелерінің қызметі. «Ыстық пернелер» .....	46
Глоссарий .....	47
Пайдаланылған әдебиеттер .....	48
Электрондық қор .....	48

Оқу-әдістемелік басылым

Екатерина Александровна Вьюшкова  
Наталья Витальевна Параскун  
Болат Құсайынұлы Әбенев

# ИНФОРМАТИКА

## Әдістемелік құрал

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жалпы білім беретін  
мектеп мұғалімдеріне арналған әдістемелік құрал

Бас редакторы	Қ.Қараева
Редакторлары	Б.Бекетауов, Д.Сағатұлы
Корректоры	З.Жолжан
Техникалық редакторы	В.Бондарев
Мұқабаның дизайні	В.Бондарев
Дизайні мен қалыптауы	Е.Мельникова, С.Джанабекова

**Сатып алу үшін мына мекенжайларға хабарласыңыздар:**

Астана қ., 4 м/а, 2 үй, 55 пәтер. Тел.: 8 (7172) 92-50-50, 92-50-54. E-mail: armanpvastana@mail.ru  
Алматы қ., Ақсай-1А м/а, 28Б үй. Тел.: 8 (727) 316-06-30, 316-06-31. E-mail: armanalmaty@mail.ru

**«Арман-ПВ» кітап дүкені**

Алматы қ., Алтынсарин к/сі, 87 үй. Тел.: 8 (727) 303-94-43.

Теруге 03.06.13 берілді. Басуға 10.06.13 қол қойылды. Пішімі 60х90 1/4. Қағазы офсеттік.  
Қаріп түрі «Times New Roman». Офсеттік басылыс. Шартты баспа табағы 6,0. Таралымы 5000 дана. Тапсырыс №8075.  
Тапсырыс берушінің файлдарынан Қазақстан Республикасы «Полиграфкомбинат» ЖШС-нде басылды.  
050002, Алматы қ., Мақатаев к., 41.

**Артикул 705-002-001к-13**