

Е.А.ВЬЮШКОВА, Н.В.ПАРАСКУН, Б.Қ.ӘБЕНОВ

ИНФОРМАТИКА



5

б а с т а н с ы
арман-тәв

УДК 373.167.1
ББК 32.973 я 72
В 95

В 95
Вьюшкова Е.А. және басқалар
Информатика: Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жалпы білім беретін мектептің 5-сыныбына арналған оқулық. /Е.А.Вьюшкова, Н.В.Параскун, Б.Қ.Әбенов. – Астана: «Арман-ПВ» баспасы, 2013. – 224 бет, бекендірілген.

ISBN 978-601-220-529-9

Оқулық жаңа бағдарламаға сәйкес оқушылардың жас ерекшеліктері ескеріле отырып жазылды. Тілі жеңіл, қосымша мәліметтермен қамтылған.

УДК 373.167.1
ББК 32.973 я 72

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

ISBN 978-601-220-529-9

Барлық құқығы қорғалған. Баспаның рұқсатынсыз көшіріп басуға болмайды.

ОҚУЛЫҚТЫ ҚАЛАЙ ПАЙДАЛАНУ КЕРЕК?

Оқулықтағы өздеріңе қажетті шартты белгілер:

Анықтамалар қоршауларға алынған



– бақылау сұрақтары мен тапсырмалар

*

– күрделі тапсырмалар



– компьютердегі тәжірибелік жұмыс

А деңгейі – танымдық тапсырмалар

В деңгейі – жартылай-іздену тапсырмалары

С деңгейі – өзіндік шығармашылық жұмысты қажет ететін тапсырмалар



Қызықты ақпарат – параграф мәтініне қосымша ақпарат



Түйін – параграфта өткен материалды қысқаша қорытындылау



Өзіңді тексер! – білімді тексеруге арналған тест сұрақтары

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 ред. И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2004.
4. Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Под ред. 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. С.В.Симонович, Общая информатика. Новое издание. – СПб.: Питер, 2007. – 428 с.: ил.
8. А.В.Шилейко, Т.И.Шилейко, Беседы об информатике. – М.: Мол. Гвардия, 1989. – 287 с.: ил. – (Эврика)
9. Л.З.Шауцукова, Информатика. 10–11 классы, М.: Просвещение, 2004. – 416 с.

Электрондық қор:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Inust.kz | 5. znanie.ksu.kz |
| 2. 1.september.ru | 6. znanie.kz |
| 3. Ustaz.kz | 7. videouroki.net |
| 4. obrasovanie.ru | |

МАЗМҰНЫ

КІРІСПЕ

§1. Техника қауіпсіздігі ережелерін сақтау және жұмыс орнын ұстау

I ТАРАУ. ИНФОРМАТИКА ЖӘНЕ АҚПАРАТ

§2. Ақпарат, оның мазмұны, түрлері мен қасиеттері

§3. Ақпаратты өңдеу тәсілдері

§4. Ақпараттың көлемі және оның өлшем бірліктері

II ТАРАУ. КОМПЬЮТЕР

§5. Компьютер – әмбебап есептеуіш машина

§6. Компьютердің құрылымы

§7. Компьютердің қосымша құрылғылары

III ТАРАУ. ПРОГРАММАЛЫҚ ЖАБДЫҚТАМА.

ОПЕРАЦИЯЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕР

§8. Программалық жабдықтаманың сыныптамасы мен жалпы сипаттамасы

§9. Операциялық жүйенің негізгі нысандары мен оны басқару

§10. Терезелер

§11. Файлдар, бумалар және жарлықтар

§12. Нысандармен жұмыс істеу

§13. Ақпаратты іздеу, жазу және оқу

IV ТАРАУ. RAINT ГРАФИКАЛЫҚ РЕДАКТОРЫ

§14. Сурет салу, сақтау және ашу

§15. Графикалық редактордың сурет салу құралдары

§16. Сурет бөліктерімен жұмыс істеу

§17. Масштаб. Суреттің трансформациясы

§18. Суретті басуға дайындау. Суретті басу

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

«Арман-ПВ» кітап дүкені

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

Теруге 16.04.13 берілді. Басуға 21.06.13 қол қойылды. Пішімі 70x90 ¹/₁₆. Қағазы офсеттік.
Қарпін түрі «Мекертік». Офсеттік басылды. Шартты баспа табағы 16,38.
Таралымы 50000 дана. Тапсырыс № 8054.
Тапсырыс берушінің файдарынан
Қазақстан Республикасы «Полиграфкомбинат» ЖШС-нде басылды.
050002, Алматы қ., Мақатаев к., 41.

Артикул 705-002-002к-13