

Обосновка за избор на учебници и учебни помагала
учебна 2019/2020 година



6 клас

Информационни технологии, издателство „ПРОСВЕТА – СОФИЯ” АД, Автор: Николина Николова, Елиза Стефанова, Мирослава Николова, Диана Петрова, Олег Константинов

Темите в учебника по информационни технологии за 6. клас са разработени така, че да изпълняват основната цел на съвременното образование: изграждането на високи дигитални компетентности у младите хора, които да ги направят уверени в света на технологиите, независимо в каква сфера ще работят занапред.

Всеки от уроците включва интригуващи игрови моменти, както и допълнителни задания с практически приложим резултат. Учебникът изправя учениците пред нови предизвикателни мисии, в които главните герои отново са те. Шестокласниците ще се запознаят с нови инструменти и възможности. Вече по-зрели и опитни, те ще изпълняват по-уверено различни задания с практически приложим резултат.

В края на всяка тема има тест за самопроверка – „Готови ли сте за следващата мисия?”. С него се проверяват придобитите до този момент знания и умения от учениците. Към част от задачите са прикрепени съответни електронни ресурси.

Дискът към учебника по информационни технологии за 6. клас съдържа предварително подготвени файлове със задачи и видеоматериали, демонстриращи постъпковото изпълнение на дадена дейност.

При създаването на учебника авторският екип е интегрирал своя дългогодишен опит от много национални и международни проекти, свързани със съвременните методи на обучение по информационни технологии

Електронният учебник по информационни технологии за 6. клас е копие на хартиения, но е обогатен с множество интерактивни задания и електронни инструменти. Част от уроците за нови знания са съпроводени с видеоматериали, демонстриращи постъпковото изпълнение на дадена задача. В края на всяка тема има електронен тест за самопроверка – „Готови ли сте за следващата мисия?”. С него се проверяват придобитите до този момент знания от учениците. Към част от задачите са прикрепени съответни електронни ресурси.

При създаването на електронния учебник авторският екип е интегрирал своя дългогодишен опит от много национални и международни проекти, свързани със съвременните методи на обучение по информационни технологии.



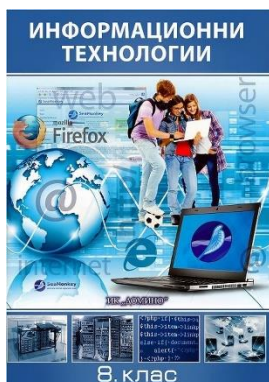
8 клас

Информатика, Издателство "Изкуства", Авторски колектив: проф. Красимир Манев, проф. Нели Манева, Велислава Христова

Новият учебник по Информатика за 8. клас е създаден на базата на съществуващите до момента учебни помагала по информатика от поредицата на Издателство „Изкуства“, следвайки познатия и харесван от хиляди български учители и ученици, стил на изложение.

Той отговаря с абсолютна точност на учебните програми по Информатика на МОН. В него са засегнати последните тенденции в съвременната информатика в световен мащаб, като е търсена и максимална ефективност в учебния процес. Преподаването на Информатика като задължителен предмет в 8. клас на някои български училища е новост. Учебникът на издателство „Изкуства“ по този предмет е създаден на основата на добре известния „Информатика“ за 9.-10. клас за задължителна подготовка, като за целта някои от уроците са основно преработени, за да отговаря съдържанието напълно на учебната програма. По същество, книгата е учебник по програмиране на езика C# - един от езиците, изискван от учебната програма. Сериозно са застъпени както създаването на конзолни приложения, така и на приложения с графичен интерфейс. Темите са разработени подробно и илюстрирани с много примерни програми. Изходните кодове на всички програми от учебника са предоставени на съпътстващата база с ресурси.

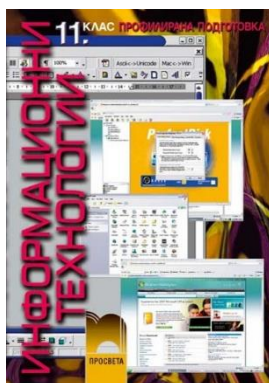
Ние, екипът на издателство „Изкуства“, вярваме, че този учебник ще даде на учителите най-висока степен на свобода и творчество, и същевременно ще им бъде в помощ в работата.



Информационни технологии, Издателство „Домино“, Автори: Иван Първанов, Людмил Бонев

Изданието е съвместимо с настоящата учебна програма.

Учебникът е предназначен за задължителна подготовка по информационни технологии за 8. клас. Той е разработено в съответствие с учебната програма на МОН. В отделните раздели е систематизирано най-важното от изучавания материал през предходните години, като темите са разширени, актуализирани и съобразени с развитието на съвременните технологии. Учебникът дава възможност за практическо приложение на придобитите знания за компютърната и операционната система, компютърните мрежи, архивирането на данни, създаването на уебсайт и работа по проекти.



Настоящото издание е одобрено от МОН и е съвместимо с учебната програма за 2019/2020 г.

11 клас

Информационни технологии за 11. клас за профилирана подготовка, Издателство „Просвета“, Автори: П. Чолакова, М. Дербатова

В учебното помагало са включени модулите „Компютърна графика”, „Компютърна презентация”, „Програмиране в интернет” и „Интегриране на дейности”.

Модулът „Компютърна графика” представя основни команди за работа с графични изображения, възможности за добавяне на специални ефекти към тях и отпечатване на документи, съдържащи графични обекти. В „Компютърна презентация” са описани основни етапи при разработването на презентация, избор на дизайн, ефекти и звук, средства и правила за представянето ѝ пред публика.

Модулът „Програмиране в интернет” включва основни тагове за създаване на web страници и разпространението им в интернет. В „Интегриране на дейности” е показано как споделянето на данни между различни приложения може да улесни работата по даден проект, а също така и как може да се автоматизират определени действия чрез използване на макроси. След всеки модул са включени тестове и проекти, които дават възможност за практическа работа по темите и затвърждаване на придобитите знания и умения.