Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу «Информатика» среднего общего образования

(7-9 класс)

Рабочая программа по информатике составлена **на основе авторской программы** Босовой Л.Л. «Программа к УМК «Информатика» Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой. 7-9 классы (авторы: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова), изданной в сборнике Информатика. Примерные рабочие программы. 5-9 классы: учебно-методическое пособие / сост. К.Л. Бутягина. – 3-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.

Методологической основой федеральных государственных образовательных стандартов является системно-деятельностный подход, в рамках которого реализуются современные стратегии обучения, предполагающие использование информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в процессе изучения всех предметов, во внеурочной и внешкольной деятельности на протяжении всего периода обучения в школе.

Организация учебно-воспитательного процесса в современной информационно- образовательной среде является необходимым условием формирования информационной культуры современного школьника, достижения им ряда образовательных результатов, прямо связанных с необходимостью использования информационных и коммуникационных технологий.

Средства ИКТ не только обеспечивают образование с использованием той же технологии, которую учащиеся применяют для связи и развлечений вне школы (что важно само по себе с точки зрения социализации учащихся в современном информационном обществе), но и создают условия для индивидуализации учебного процесса, повышения его эффективности и результативности. На протяжении всего периода существования школьного курса информатики преподавание этого предмета было тесно связано с информатизацией

Изучение информатики в 7–9 классах вносит значительный вклад в достижение главных **целей** основного общего образования, способствуя:

* *формированию целостного мировоззрения*, соответствующего современномууровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
* *совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией* в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
* *воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации* с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

В **учебном плане основной школы** информатика представлена как базовый курс в 7–9 классах (три года по одному часу в неделю, всего 104 часа).

Программа рассчитана:

1. класс - 35 часов в год (1 час в неделю), что соответствует учебному плану.

Программой предусмотрено проведение:

* + практических работ – 12;
  + контрольная работа – 3.

1. класс - 35 часов в год (1 час в неделю), что соответствует учебному плану.

Программой предусмотрено проведение:

* + практических работ – 21;
  + контрольных работ – 3

1. класс - 34 часа в год (1 час в неделю), что соответствует учебному плану.

Программой предусмотрено проведение:

* + практических работ – 17;
  + контрольных работ – 4.

**Учебно-методические комплекты:**

1. Информатика. Примерные рабочие программы. 5-9 классы: учебно-методическое пособие / сост. К.Л. Бутягина. – 3-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.
2. Информатика. 7 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
3. Босова Л.Л. Информатика. 8 класс : учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 2-е изд., стереотип. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.
4. Информатика: учебник для 9 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 7-е изд., стереотип.

– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.

1. электронные приложения к учебникам в авторской мастерской Л. Л. Босовой на сайте [http://metodist.Lbz.ru](http://metodist.Lbz.ru/)

**Изменения**, внесённые в авторскую программу: согласно учебному плану в 7 и 8 классах добавлено по 1 часу на повторение основных понятий курса (увеличен резерв учебного времени).