

Аннотация на рабочую программу по информатике и ИКТ. 8 класс.

Программа по информатике и ИКТ для 8 класса основной школы составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по информатике и ИКТ, авторской программы по информатике и ИКТ для 8–9 классов Л.Л. Босовой в соответствии с действующим в настоящее время базисным учебным планом. В ней учитываются основные идеи и положения федеральных государственных образовательных стандартов общего образования второго поколения, а также накопленный опыт преподавания информатики в школе.

Программа определяет цели изучения информатики на уровне основного общего образования:

- формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний,
- умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

Задачи:

- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

В программе определено место учебного предмета в учебном плане школы – 1 час в неделю.

Программа определяет предметные результаты изучения информатики в 8 классе.

Учебная программа опирается на приоритетные для НОУ «ООЦ «Школа» технологии: технологии индивидуализации обучения, метод проектов, информационные технологии, личностно-ориентированные технологии, технологии здоровьесбережения.

Содержание программы:

Информация и информационные процессы.

Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией.

Обработка графической информации.

Обработка текстовой информации.

Мультимедиа.

Аббревиатура, используемая в рабочей программе.

Типы уроков:

1-й тип (**УНЗ**) урок изучения и первичного закрепления нового материала

2-й тип (**УЗЗ**) урок закрепления знаний и способов деятельности

3-й тип (**УКП**) урок комплексного применения знаний и способов деятельности

4-й тип (**УО**) урок обобщения и систематизации знаний и способов деятельности

5-й тип (**УП**) урок проверки, оценки и коррекции знаний и способов деятельности

6-й тип (**УК**) урок комбинированный

Оборудование:

Д – Демонстрационный материал (плакаты, таблицы, презентации)

К – Комплект раздаточных материалов (тесты, карточки)

Ф – Комплект раздаточных материалов для фронтальной и парной работы

П – Раздаточный материал для групповой работы

Учебно-управленческие компетенции.

Ц – Цель

П – План

ПР – Прогноз

К – Контроль

КР – Коррекция

О – Оценка

Р – Рефлексия