

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Информатика»
на уровне среднего общего образования

Рабочая программа по учебному предмету информатика и ИКТ- нормативный документ, определяющий объем, порядок, содержание изучения и преподавания информатики и ИКТ, основывающийся на государственном образовательном стандарте и компоненте образовательного учреждения, примерной или авторской программе по учебному предмету информатике.

Рабочая программа по информатике и ИКТ является документом административного контроля полного освоения основной образовательной программы школы.

Изучение информатики и ИКТ направлено на достижение следующих целей:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;

- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;

- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

- нормативная - документ, обязательный для выполнения в полном объеме;

- целеполагания - определяет ценности и цели, ради достижения которых она введена в ту или иную образовательную область;

- определения содержания образования - фиксирует состав элементов содержания, подлежащих усвоению учащимися (требования к минимуму содержания), а также степень их трудности;

- процессуальная - определяет логическую последовательность усвоения элементов содержания, организационные формы и методы, средства и условия обучения;

- оценочная - выявляет уровни усвоения элементов содержания.

Для достижения комплекса поставленных целей в процессе изучения информатики необходимо решить следующие задачи:

- развитие умения проводить анализ действительности для построения информационной модели и изображать ее с помощью какого-либо системно-информационного языка.

- обеспечить вхождение учащихся в информационное общество.

- формирование пользовательских навыков для введения компьютера в учебную деятельность;

- формирование у учащихся представления об информационной деятельности человека и информационной этике как основах современного информационного общества;

- научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;

- показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;

- сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

Технология разработки рабочей программы

Структура рабочей программы

Структура Рабочей программы является формой представления учебной дисциплины как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебнометодического материала, и включает в себя:

- Планируемые результаты.
- Содержание курса.
- Тематическое планирование.

Порядок введения в действие Рабочей программы по информатике и ИКТ

Рабочая программа по учебному предмету информатика и ИКТ вводится в действие приказом руководителя ОУ.

Утверждение Рабочей программы по информатике и ИКТ предполагает следующие процедуры:

- утверждение Рабочей программы по информатике и ИКТ на педагогическом совете школы;

- утверждение директором школы.

Вся процедура составления, рассмотрения и утверждения Рабочей программы осуществляется до начала учебного года в сроки, установленные годовым планом работы школы.

Ответственность за соблюдение сроков составления программы и ее реализацию возложена на педагогических работников.

Все изменения, дополнения, вносимые в Рабочую программу по информатике и ИКТ в течение учебного года, согласуются с заместителем директора и утверждаются директором школы.

Контроль выполнения Рабочей программы по учебному предмету информатика и ИКТ осуществляет заместитель директора школы в соответствии с ВШК и годового плана работы школы.

Учебный план среднего общего образования предусматривает обязательное изучение информатики и ИКТ в объеме 68 часов. В том числе в 10 классе - 34 часа, в 11 классе - 34 часа.