Пояснительная записка

Рабочая программа по информатике и ИКТ линии УМК под ред. Л.Л. Босовой составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года №1897.

Рабочая программа разработана в соответствии: - с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ школы № 635 Приморского района Санкт – Петербурга; с учебным планом ГБОУ школы № 635 Приморского района Санкт – Петербурга.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Программы развития и формирования универсальных учебных действий, Стратегии развития воспитания в РФ на период до 2025 года, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся, коммуникативных качеств личности.

К программе прилагается учебник, соответствующий Федеральному перечню учебников на 2017/2018 учебный год.

Целями реализации рабочей программы являются:

- ***формированию целостного мировоззрения***, соответствующего современному уровню 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 и ИКТ; 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.

Достижение поставленных целей при реализации рабочей программы предусматривает решение следующих задач:

Сформировать готовность учащихся к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы, к использованию методов информатики в других школьных предметах, подготовить учащихся к итоговой аттестации по предмету за курс основной школы и к продолжению образования в старшей школе.

Рабочая программа предназначена для изучения информатики и ИКТ в 7 классе по учебнику информатика под ред. Л.Л. Босовой. Учебники входят в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ».

Общая характеристика учебного предмета

В курсе информатики и ИКТ можно выделить раздел Информация и информационные процессы. В этом разделе объясняются способы представления информации, применение информатики в жизни человека.

В ходе освоения учебного предмета, учащиеся познакомятся с устройством компьютера как основным средством обработки информации, с организацией поиска информации в сети Интернет.

Таким образом, изучение информатики и ИКТ в 7 классе в первую очередь направлено на решение следующих задач:

- сформировать понимание роли информации в современном мире;
- познакомить обучающихся с основными способами обработки и поиска информации.

Описание места учебного предмета в учебном плане.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом в рамках основного общего образования, учебным планом ГБОУ школы 635 Приморского района Санкт – Петербурга рабочая программа рассчитана на преподавание информатики и ИКТ в 7 классе

Количество часов в год – 34 часа.

Количество часов в неделю – 1час.

Количество проверочных работ - 5.

Количество практических работ - 5