**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика» для 5-9 классов (ФГОС)**

Рабочая программа по информатике для 7 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и авторской программы основного общего образования по информатике под редакцией Босовой Л.Л. . изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изучения информатики  на ступени основного общего образования, в ней так же заложены предусмотренные стандартом возможности формирования у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

**УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК):**

 Босова Л. Л. Информатика. Рабочая тетрадь для 7класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017г. ФГОС.

Босова Л. Л. Информатика и ИКТ. Учебник для 7 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,2017г. ФГОС

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7 класс»

Материалы авторской мастерской Босовой Л. Л. ( metodist. lbz. ru )

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН** (количество часов):

7 класс — 1 час в неделю, 34 часа в год

**Цель данного курса –**

сформировать первоначальное представление о фундаментальных основах информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления. Информатика имеет большое и все возрастающее число междисциплинарных связей, причем как на уровне понятийного аппарата, так и на уровне инструментария. Многие предметные знания и способы деятельности (включая использование средств ИКТ), освоенные обучающимися на базе информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, становятся значимыми для формирования качеств личности, т. е. ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов.

**Общая характеристика учебного предмета**

Курс информатики основной школы является частью непрерывного курса информатики, который включает в себя также пропедевтический курс в начальной школе и обучение информатике в старших классах. В настоящей программе учтено, что сегодня, в соответствии с Федеральным государственным стандартом начального образования, учащиеся к концу начальной школы должны обладать ИКТ - компетентностью, достаточной для дальнейшего обучения. Курс информатики основной школы, опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у учащихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

**Планируемые результаты изучения информатики**

Ученик будет уметь оперировать единицами измерения информации, оценивать количественные параметры информационных объектов и процессов. Углубить и развить представления о современной научной картине мира, об информации как одном из основных понятий современной науки, об информационных процессах и их роли в современном мире. Научиться оценивать информационный объём сообщения, записанного символами произвольного алфавита. Познакомиться с тем, как информация представляется в компьютере, в том числе с двоичным кодированием текстов, графических изображений, звука. Называть функции и характеристики основных устройств компьютера. Описывать виды и состав программного обеспечения современных компьютеров; оперировать объектами файловой системы; применять основные правила создания текстовых документов; использовать средства автоматизации информационной деятельности при создании текстовых документов; использовать основные приёмы создания презентаций в редакторах презентаций.