

Информатика
Авт. Босова Л.Л., Босова А.Ю.

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования (личностным, метапредметным и предметным), фундаментального ядра содержания основного общего образования.

В системе предметов основной общеобразовательной школы следует отметить роль предмета «Информатика» в формировании современной научной картины мира, фундаментальный характер ее основных понятий, законов, всеобщность ее методологии. Современная информатика представляет собой **метадисциплину**, в которой сформировался язык, общий для многих научных областей. Изучение предмета дает ключ к пониманию многочисленных явлений и процессов окружающего мира (в естественнонаучных областях, социологии, экономике, языке, литературе и др.), овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся и коммуникативных качеств личности. Также достигаются:

- владение информационно-логическими умениями
- владение умениями самостоятельно планировать пути достижения целей
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений
- владение информационным моделированием
- ИКТ-компетентность
- формирование информационной и алгоритмической культуры
- формирование умений формализации и структурирования информации и т.д.

Место курса в учебном плане

В соответствии с учебным планом МБОУ «Новосельская СОШ имени В.П.Пантыкина» предмет «Информатика» представлен в объеме 134 часа: в 7-8 классах по 1 часу в неделю: всего за 2 года обучения - 68 часа, в 9 классе – 66 часов согласно годовому календарному учебному графику.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы: 5–6 классы. 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 7 класс», 2017г
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 8 класс», 2017г
4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 9 класс», 2018г
5. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
6. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/)