Рабочая программа по информатике разработана на основе ФГОС ООО, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения «Школа №2 р.п. Новые Бурасы» с учётом авторской программы Л.Л. Босова, А.Ю. Программа для основной школы 7-9 классы . М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

Согласно учебному плану на изучение алгебры отводится в 7 классе 34 часа, количество контрольных работ 6, самостоятельных работ 21

Согласно учебному плану на изучение алгебры отводится в 8 классе 34 часа, количество контрольных работ 6, самостоятельных работ 18

Согласно учебному плану на изучение алгебры отводится в 9 классе 34 часа, количество контрольных работ 6, самостоятельных работ 18

Рабочая программа ориентирована на УМК Л.Л. Босовой, А.Ю.

Срок реализации рабочей программы 3 года.

**Цели программы:**

* 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

Место предмета в учебном плане

В учебном плане основной школы информатика может быть представлена как:

базовый курс в 7–9 классах (три года по одному часу в неделю, всего 102 часов);