**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета**

**«Информатика»**

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов разработана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897;
2. Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ как инвариантной (обязательной) части учебного курса (Примерные программы по учебным предметам. Информатика: 5-6 классы, 7-9 классы.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 (Стандарт второго поколения)
3. Рабочей программы: Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. Информатика. Программа для основной школы 5-6 классы. 7-9 классы.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013
4. Учебного плана

В рабочей программе соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий направлено на достижение следующих **целей** в основной школе**:**

* освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
* овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
* воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
* выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда;

Согласно учебному плану МБОУ «СОШ № 3 с УИОП» г. Сосногорска на изучение предмета информатика в 7 – 9 классах отводится 102 часа : 7 класс – 34 часов (1 час в неделю); 8 класс – 34 часов (1 час в неделю); 9 класс – 34 часов (1 час в неделю).