**Аннотация к программе по информатике 5-9 класс**

1. **Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы ООО школы.**

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «филология».

**2. Нормативная основа программы:**

Рабочая программа по информатике разработана на основе следующих документов:

1. Закон «Об образовании в РФ».

2. ФГОС ООО

3. Примерная основная общеобразовательная программа ФГОС ООО

4. Программа основного общего образования МБОУ «Гамалеевская СОШ №1»

5. Приказ МО и науки РФ от 31.03.2014 №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

6. Рабочие программы по информатике для 5-9 классов, 2014 г (автор Босова Л.Л).

 7. Учебный план МБОУ «Гамалеевская СОШ №1»

 Данная программа отражает обязательное для усвоения в основной школе содержание обучения информатики и реализует основные идеи стандарта второго поколения для основной школы.

**3. Срок реализации программы**: 5 лет

**4. УМК**: обучение по данной программе осуществляется на основе учебно-методического комплекта под редакцией Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Обучение информатики направлено на реализацию законченной линии учебников (5-9) издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний», структура и содержание которых отвечает нормативным требованиям. Данная линия учебников рекомендована МО РФ к использованию в учебном процессе и входит в федеральный перечень учебников.

Программы обеспечены учебниками:

    - «Информатика 5 класс» авторов: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2015 год);

    - «Информатика 6 класс» авторов: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2015 год);

    - «Информатика 7 класс» авторов: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2014 год);

    - «Информатика 8 класс» авторов: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2015 год);

    - «Информатика 9 класс» авторов: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2015 год);

**5**. **Цели изучения информатики в основной школе:**

Изучение информатики в 5–7 классах направлено на ***достижение следующих целей***:

* формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
* пропедевтическое (предварительное, вводное, ознакомительное) изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
* воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
* формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
* совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
* воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

Изучение информатики в 8–9 классах направлено на ***достижение следующих целей***:

* 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 результанты;
* 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, дельнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

**6. Место учебного предмета в учебном плане**

Данный курс обеспечивает непрерывность изучения предмета Информатика в среднем звене. На изучение курса в 5-9 классах отводится по 34 ч в каждом классе (5 класс – 1 час в неделю, 6 класс – 1 час в неделю, 7 класс – 1 час в неделю), в 8 классе (1 час в неделю), в 9 классе (1 час в неделю). Полный объём курса –170 часов.