

## **Информация об аннотации к рабочим программам дисциплины «Информатика»**

### **7-9 классы**

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов разработана для учебника «Информатика и ИКТ: учебник для 7-9 класса / Л.Л.Босова Москва: «Бином. Лаборатория знаний», 2017, на основе «Программы для общеобразовательных учреждений. Информатика 2-11 классы. (Л.Л. Босова), Москва «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2017, с учётом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования и с учётом Примерной программы основного (среднего) общего образования по информатике.

Целью изучения предмета «Информатика и ИКТ» является:

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;
- пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;
- развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей учащихся;
- воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;
- приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования.

Реализация рабочей программы рассчитана на 34 часа (1 час в неделю) из компонента ОУ, что соответствует учебному плану школы-интерната.