

## Аннотация

к рабочей программе по информатике 6 класс

Настоящая рабочая учебная программа базового курса «Информатика и ИКТ» для 6 класса средней общеобразовательной школы составлена на основе:

- Закона РФ «Об образовании» № 273 от 29.12.2012 г.
- федерального компонента государственного образовательного стандарта
- базового уровня общего образования, утверждённого приказом МО РФ № 1312 от 09.03.2004 года

Учебник Л. Босовой («Информатика и ИКТ» для 6 класса М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2010 г.) реализует общеобразовательную, развивающую и воспитательную цели, предполагающие комплексное решение практической задачи, заключающейся в овладении базовой системой понятий информатики на доступном уровне. Практическая задача является ведущей в данном курсе.

Цели обучения информатике в шестом классе:

- 1) формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- 2) формирование у учащихся готовности к использованию средств ИКТ в информационно-учебной деятельности для решения учебных задач и саморазвития;
- 3) усиление культурологической составляющей школьного образования;
- 4) пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;
- 5) развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

### Задачи

В шестом классе решаются следующие задачи обучения информатике и ИКТ:

- развитие коммуникативных умений и элементов информационной культуры, в основе которой лежат умения работать с информацией (сбор, хранение, обработка, передача, классификация, кодирование в процессе выполнения учебных задач);
- формирование основополагающих понятий информатики, таких как: «файл», «папка», «единицы измерения информации», «понятие», «суждение», «умозаключение», «исполнитель», «алгоритм» др.;
- формирование навыков использования компьютерной техники и современных информационных и коммуникационных технологий для решения учебных и практических задач.

Срок реализации 1 год – 34 часа