

## **Аннотация к рабочей программе по информатике для 10-11 класса**

Программа по информатике на уровне среднего общего образования даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам, определяет распределение его по классам (годам изучения).

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10 – 11 классах должно обеспечить:

Курс информатики на уровне среднего общего образования является завершающим этапом непрерывной подготовки обучающихся в области информатики и информационно-коммуникационных технологий, он опирается на содержание курса информатики уровня основного общего образования и опыт постоянного применения информационно-коммуникационных технологий, даёт теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Результаты базового уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы в первую очередь на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития. Они включают в себя:

- понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области;
- умение решать типовые практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;
- осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с другими областями знания.

На изучение информатики (базовый уровень) отводится 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

### **Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса**

- Информатика: 10-й класс: базовый уровень: учебник/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Москва: Просвещение;
- Информатика: 11-й класс: базовый уровень: учебник/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Москва: Просвещение;
- Информатика. Базовый уровень. 10 класс: самостоятельные и контрольные работы/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова;
- Информатика. Базовый уровень. 10-11 классы: Компьютерный практикум/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова;
- Информатика. Базовый уровень. 10–11 классы: методическое пособие/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.

### **Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети Интернет**

- Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 10, 11 классов БУ на сайте <https://bosova.ru/>.