

## **Аннотация к рабочей программе по информатике**

### **на уровне среднего общего образования (базовый уровень)**

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).

Программа по информатике определяет количественные и качественные характеристики учебного материала для каждого года изучения, в том числе для содержательного наполнения разного вида контроля (промежуточной аттестации обучающихся, всероссийских проверочных работ, государственной итоговой аттестации). Программа по информатике является основой для составления авторских учебных программ и учебников, поурочного планирования курса учителем.

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.

На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Базовый уровень изучения информатики обеспечивает подготовку обучающихся, ориентированных на те специальности, в которых информационные технологии являются необходимыми инструментами профессиональной деятельности, участие в проектной и исследовательской деятельности, связанной с междисциплинарной и творческой тематикой, возможность решения задач базового уровня сложности Единого государственного экзамена по информатике.

#### Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:

- Информатика. 10 класс. Базовый уровень: учебник Босова Л. Л. / Босова А. Ю. АО «Издательство «Просвещение»

- Информатика. 11 класс. Базовый уровень: учебник Босова Л. Л. / Босова А. Ю. АО «Издательство «Просвещение»
- Сборник самостоятельных и контрольных работ для 10 класса входит в состав УМК по информатике Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой для средней школы (10–11 классы, базовый уровень)
- Сборник самостоятельных и контрольных работ для 11 класса по информатике Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой для средней школы (10–11 классы, базовый уровень)
- Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень: методическое пособие / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.
- Электронное приложение к учебнику Босовой Л.Л. 10 класс <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor10.php>
- Электронное приложение к учебнику Босовой Л.Л. 11 класс <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php>
- компьютерный практикум в электронном виде с комплектом электронных учебных средств, размещённый на сайте авторского коллектива: <http://kpolyakov.spb.ru/school/probook.htm>
- компьютерные презентации на авторском сайте Полякова К.Ю. <https://kpolyakov.spb.ru/school/ppt.htm>
- комплект Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов (далее ФЦИОР), помещенный в коллекцию ФЦИОР (<http://www.fcior.edu.ru>);
- Открытый банк оценочных средств по информатике <https://fipi.ru/ege/otkrytyy-bank-zadaniy-ege#!/tab/173765699-5>