

## **Аннотация к рабочей программе по информатике на уровень базовый**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; федеральной рабочей программы среднего общего образования по информатике (базовый уровень для 10-11 классов).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по информатике для 10—11 классов под редакцией Л. Л. Босовой, А.Ю. Босовой выпускаемой издательством «Просвещение».

**Цель** изучения предмета «Информатика»:

- поэтапное, последовательное формирование умений и навыков у учащихся к единому государственному экзамену по информатике.
- обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Данные цели решают следующие образовательные **задачи**:

### **НЕСКОЛЬКО ЗАДАЧ ИМЕННО ВАШЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ/ПРЕДМЕТА:**

- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
- сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
- сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
- сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;
- создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи информатики в школе – познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «математика и информатика», является обязательным для изучения в 10-11 классах и на его изучение отводится 34 часа.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Цифровая грамотность
2. Теоретические основы информатики
3. Информационные технологии

Предусмотрены следующие виды контроля: входной, промежуточный и итоговый.