

## **Аннотация к рабочей программе**

### **по информатике в 7-9-х классах**

Рабочая программа по информатике в 7-9 классах составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево, в соответствии с примерной программой по учебному предмету: Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11классы. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010г. Примерная рабочая программа: Информатика. 7-9 классы./Л.Л.Босова, А.Ю.Босова/-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016г

#### Учебник:

7 класс: Босова Л.Л., Босова А.Ю.М.: БИНОМ, 2018;

8 класс: Босова Л.Л., Босова А.Ю.М.: БИНОМ, 2018;

9 класс: Босова Л.Л., Босова А.Ю.М.: БИНОМ, 2018.

#### Общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса:

- 1) формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
- 2) совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ;
- 3) развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
- 4) воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

#### Структура рабочей программы включает следующие обязательные компоненты:

1. Титульный лист.
2. Пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели основного образования с учетом специфики учебного предмета, курса;
3. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета, курса.
4. Содержание учебного предмета, курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов деятельности.

5. Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; форм контроля, используемых для проверки достижения планируемых результатов
6. Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности (УМК)

Место предмета «Информатика» в учебном плане:

рабочая программа по информатике для 7-9 классов составлена с учётом 34 учебных недель:

7 класс- 34 ч. (1 час в неделю);

8 класс- 34 ч. (1 час в неделю);

9 класс- 34 ч. (1 час в неделю).

## **Аннотация к рабочей программе по информатике в 10-11-х классах**

Рабочая программа по информатике в 10-11 классах (базовый уровень) составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной программы по учебному предмету:

Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010». (базовый уровень);

Примерная рабочая программа: Информатика.10-11 классы./И.Г.Семакин/-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016г.

### Учебник:

10 Класс: Семакин И.Г., Хеннер Е.Г., Шейна Т.Ю. М.:БИНОМ, 2018;

11 Класс: Угринович Н.Д. М.:БИНОМ, 2015

### Общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса:

- 1) освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- 2) овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- 3) развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя;
- 4) формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; изучение одного из языков программирования;
- 5) формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицу, схему, график, диаграмму, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;
- 6) приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Структура рабочей программы включает следующие разделы:

I. Пояснительная записка.

II. Календарно-тематическое планирование.

III. Учебно – методический комплекс.

Место предмета в учебном плане:

рабочая программа по информатике для 10 -11 классов составлена с учётом 34 учебных недель.

10 класс- 34 ч. ( 1 час в неделю);

11 класс- 34 ч. ( 1 час в неделю).