Федеральные Государственные Образовательные СТАНДАРТЫ

«Содержательные и методические особенности преподавания информатики в 2015-16 учебном году»

2015-16 учебный год

ФК ГОС (2004г)	ФГОС ООО (2010)
Предметная область **«Информатика и ИКТ»**	Предметная область **«Математика и информатика»**
Предмет «Информатика и ИКТ» **8,9,10,11 классы**	Учебный предмет «Информатика» **7классы** 8 классы пилотных школ (5-6 классы)

Нормативно-правовая база учебного предмета «Информатика»

Федеральные Государственные Образовательные СТАНДАРТЫ

Федеральные Государственные Образовательные СТАНДАРТЫ

Структура рабочей программы

1. Пояснительная записка (нормативные ссылки, цели и задачи).
2. Общая характеристика учебного предмета «Информатика».
3. Место учебного предмета «Информатика» в учебном плане образовательной организации.
4. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «Информатика».
5. Содержание учебного предмета «Информатика».
6. Тематическое планирование.
7. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного предмета «Информатика».
8. Планируемые результаты изучения учебного предмета «Информатика».

Программы по информатике

1. Примерные программы по учебным предметам. Информатика. 7–9 классы [Текст] /Серия стандарты второго поколения) //. – М : Просвещение, 2011. Информатика.
2. Программа для основной школы: 5–6 классы. 7-9 классы; (авт. Босова Л.Л., Босова А.Ю.)
3. Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы (авт. Угринович Н.Д.,Самылкина Н. Н.)
4. Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы (авт. Семакин И.Г., Цветкова М.С.)
5. Информатика. Программы для образовательных организаций. 2-11 классы. (Научный редактор Самылкина Н. Н.)

Предпосылками изменений являются:

Системно-деятельностный подход
компетентность – «знания в действии».

Новые образовательные результаты:
- личностные, метапредметные, предметные;
- развитие универсальных учебных действий.

Учет предметных особенностей информатики.

Информатика: 5-9 классы. Босова Л.Л., Босова А.Ю.

Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л на сайте **http://metodist.lbz.ru**

Информатика: 7-9 классы. Угринович Н.Д.и др.

Материалы авторской мастерской Угриновича Н.Д. на сайте **http://metodist.lbz.ru**

Дополнительно: Видеолекци по теме «Алгоритмы решения задач и их реализация средствами языка программирования Паскаль» (Серёгин И.А.)

Информатика: 7-9 классы. И. Г. Семакин и др.

Материалы авторской мастерской Семакина И. Г.. на сайте **http://metodist.lbz.ru**

Информатика. Базовый уровень: 10-11 кл. Семакин И.Г.и др.

Состав УМК:

- Информатика. Базовый уровень : учебник для 10 класса
- Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса
- Информатика. УМК для старшей школы: 10 – 11 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя. Базовый уровень.
- Информатика и ИКТ. Задачник-практикум. ч. 1,2.

Информатика: 10-11 класс. Углубленный уровень. Семакин И.Г. и др.

Состав УМК:

практикум для 10-11 классов,

-учебники для 11 класса: в 2 ч.

-учебники для 10 класса в 2 ч

-электронное приложение, размещенное на сайте издательства (http://Lbz.ru/).

Информатика: 10-11 классы. Углубленный уровень. Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

Состав УМК:

- учебники для 10 и 11 классов: в 2 ч.,
- Информатика. Программа для старшей школы: 10–11 классы. Углублённый уровень
- Электронный практикум по информатике
- Информатика. УМК для старшей школы: 10 – 11 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя. Углублённый уровень. Авт. Бородин М. Н.

Информатика: 10-11 классы. Углубленный уровень. Калинин И.А., Самылкина Н.Н.

Состав УМК :

- учебник для 10 класса
- учебник для 11 класса
- Информатика. Программа для старшей школы : 10–11 классы. Углублённый уровень
- Информатика. УМК для старшей школы: 10 – 11 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя. Углублённый уровень. Автор: Самылкина Н. Н.

Комплект Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов в коллекции ФЦИОР Авторская мастерская

Спасибо за внимание!

Гл. специалист организационно-методического отдела «Центра ОСИ»

Левицкова Лидия Александровна

levickova@mail.ru