

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ 4 КЛАСС

Рабочая программа составлена на основе Закона от 29.12.12 г. №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Основной образовательной программы МБОУ СОШ №20, авторской программы по «Информатике» для 2-4 классов начальной школы Н.В. Матвеевой, Е.И. Челак, Н.К. Конопатовой Л.П Панкратовой, Н.А. Нуровой. Москва, БИНОМ, Лаборатория знаний, 2015 год, с учётом образовательных потребностей и запросов участников образовательного процесса.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС второго поколения начального общего образования. Программа нацелена на обеспечение реализации трех групп образовательных результатов: *личностных, метапредметных* и *предметных*.

Целью курса является формирование универсальных учебных действий, отражающих потребности ученика начальной школы в информационно-учебной деятельности, а также формирование начальных предметных компетентностей в части базовых теоретических понятий начального курса информатики и первичных мотивированных навыков работы на компьютере и в информационной среде, в том числе при изучении других дисциплин.

Задачами курса являются:

- формирование системного, объектно-ориентированного теоретического мышления;
- формирование умения описывать объекты реальной и виртуальной действительности на основе различных способов представления информации;
- овладение приемами и способами информационной деятельности;
- формирование начальных навыков использования компьютерной техники и современных информационных технологий для решения практических задач.

Для организации непрерывного курса информатики в учебном плане в 4 классе выделен 1 недельный час, 34 часа в год за счет части, формируемой участниками образовательного процесса.

Учебно-методический комплекс

- Информатика. УМК для начальной школы: 2-4 классы. Методическое пособие для учителя, Москва, БИНОМ, 2012
- Информатика: учебник для 4 класса, ч. 1, Москва, БИНОМ, 2014-2016
- Информатика: учебник для 4 класса, ч. 2, Москва, БИНОМ, 2014-2016
- Информатика: рабочая тетрадь для 4 класса, ч. 1, Москва, БИНОМ, 2016-2017
- Информатика: рабочая тетрадь для 3 класса, ч. 2, Москва, БИНОМ, 2016-2017
- Информатика: контрольные работы для 3 класса, Москва, БИНОМ, 2016-2017
- Комплект плакатов «Введение в информатику» (12 плакатов)
- Методическое пособие к комплекту плакатов «Введение в информатику»

Электронное сопровождение УМК:

- ЭОР Единой коллекции к учебнику Н.В. Матвеева и др. «Информатика», 4 класс (<http://school-collection.edu.ru>)
- ЭОР Единой коллекции «Виртуальные лаборатории» ([http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/473cf27f-18e7-469d-a53e-08d72f0ec961/?interface=pupil&class\[\]=45&subject\[\]=19](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/473cf27f-18e7-469d-a53e-08d72f0ec961/?interface=pupil&class[]=45&subject[]=19))
- Авторская мастерская Н.В. Матвеевой (<http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/4>)
- Лекторий «ИКТ в начальной школе» (<http://methodist.lbz.ru/lections/8>)
- ЭОР на CD-диске к методическому пособию для учителя, 4 класс, Н.В. Матвеева и др.
- ЭОР «Фантазия» 2-4 классы