Приложение №3

Отзыв об УМК БИНОМ

Курс «Информатика и ИКТ» входит в обязательный перечень учебных предметов в начальной школе. Изучение учебного предмета «Информатика и ИКТ» может быть вариативным. Первый вариант: курс изучается в 3-4 классах (1 час в неделю) в качестве учебного модуля в рамках учебного предмета «Технология (Труд)». Второй вариант: курс рекомендуется вводить со 2 класса (1 час в неделю) из часов. Из рекомендованных УМК, вошедших в Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях для использования в школах Нижегородской области рекомендуется УМК Матвеевой Н.В. Преподавание по указанному УМК возможно как со второго так и с третьего класса. Более подробную информацию о курсе можно получить на сайте издательства БИНОМ (http://www.lbz.ru/). Программа курса опубликована в издании «Программы для общеобразовательных учреждений 2-11 классы» изд. БИНОМ 2008, 2009, 2010, 2011.

В 5 – 7 классах общеобразовательных учреждениях Нижегородской области возможно введение пропедевтического изучения предмета «Информатика и ИКТ» в рамках национально-регионального компонента.

В школах Нижегородской области для использования рекомендуются УМК Босовой Л.Л., которое включает в себя:

- Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 5, 6, 7 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний;
- Босова Л.Л. Информатика: Рабочая тетрадь для 5, 6, 7 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний;
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Уроки информатики в 5-7 классах: Методическое пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний;
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Комплект плакатов для 5-6 классов. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний;
- Босова Л.Л. Набор цифровых образовательных ресурсов «Информатика 5-7». М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

На второй ступени общего образования проводится изучение базового курса информатики. В Федеральном и Региональном базисном учебном плане предусматривается выделение 105 учебных часов на изучение курса «Информатика и ИКТ» в основной школе. Курс изучается в течение двух лет с 8 по 9 класс, 8 класс — 1 час в неделю, 35 часов в год, 9 класс — 2 часа в неделю, 70 часов в год. Базовый курс «Информатика и ИКТ» изучается как самостоятельный учебный предмет и должен обеспечивать требования федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по информатике и ИКТ.

В классах, в которых данный предмет уже изучался в 5-7 классах, необходимо продолжать обучение по выбранной ранее линии, обеспечивая преемственность в изучении предмета.

УМК Угриновича Н.Д. включает в себя:

- Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ, 8, М.: БИНОМ;
- Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ, 9, М.: БИНОМ;
- Угринович Н.Д. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе. 8-11. Методическое пособие для учителей. –М.: БИНОМ.

Перспективным является и УМК Семакина И.Г., разработанный на основе хорошо зарекомендовавшего себя ранее УМК того же автора и адаптированного к базовому

учебному плану. Он включает в себя учебники Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В. и др. Информатика и ИКТ, 8, 9 класса. – М.: БИНОМ.

Для преподавания курса информатики и ИКТ в старших классах (10-11) следует сохранять выбранную авторскую линию. С этой целью рекомендуется использовать учебники:

1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ (базовый уровень), 10 класс, 11 класс. – М.: БИНОМ;
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ (базовый уровень), 10-11 класс, – М.: БИНОМ.

Для преподавания информатики на профильном уровне предназначены учебники:

1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ (профильный уровень), 10 класс, 11 класс, БИНОМ.
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ (базовый уровень), 10-11 класс, – М.: БИНОМ.

Литература для элективных курсов:

Богомолова О. Б. Готовимся стать сертифицированным специалистом по MS Excel.

- Учебное пособие

Калинин И. А., Самылкина Н. Н. Основы информационной безопасности при работе в телекоммуникационных сетях.

- Учебное пособие

Андреева Е.В., Босова Л.Л., Фалина И.Н. Математические основы информатики

- Учебное пособие
- Практикум

Э. В. Танова Введение в криптографию: как защитить свое письмо от любопытных.

- учебное пособие
- методическое пособие для учителя
- электронное приложение (программа Crypto, ее можно найти на сайте издательства)

Угринович Н.Д. Исследование информационных моделей с использованием систем объективно-ориентированного программирования и электронных таблиц

- Учебное пособие
- Компьютерный практикум на CD-ROM+программное обеспечение
- Методическое пособие для учителя

Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информационные системы и модели

- Учебное пособие для учащихся
- Практикум
- Методическое пособие для учителя

Монахов М.Ю., Воронин А.А. Создаем школьный сайт в Интернете

- Электронное учебное пособие
- Практикум

Монахов М.Ю., Солодов С.Л., Монахова Г.Е. Учимся проектировать на компьютере

- Электронное учебное пособие
- Практикум

Залогова Л.А. Компьютерная графика

- Учебное пособие
- Практикум

Microsoft Corporation. Основы программирования на примере Visual Basic.net

- Учебное пособие
- Практикум

Microsoft Corporation. Основы программирования на примере Visual Basic.net

- Учебное пособие

– Практикум

Microsoft Corporation. Основы компьютерных сетей

– Учебное пособие
– Практикум

Microsoft Corporation. Персональный компьютер: настройка и техническая поддержка

– Учебное пособие
– Практикум

Самылкина Н.Н., Русаков С.В., Шестаков А.П., Баданина С.В. Готовимся к ЕГЭ по информатике

– Учебное пособие + CD

Колбин Р.В. Глобальные и локальные сети: создание, настройка и использование

– Методическое пособие
– Учебное пособие + CD

Г. Б. Поднебесова Основы компьютерной алгебры. Элективный курс : учебное пособие

– Методическое пособие
– Учебное пособие

Таким образом, УМК по информатике, предлагаемые БИНОМ представляют собой целостную линейку с ЭОР со 2 по 11 класс.

Старший преподаватель кафедры
теории и методики обучения информатике И.Н.Смирнова

Подпись заверяю
Гл. специалист по персоналу
А. П. Митенина
Отдел кадров