Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Информатике» для 7 – 9 класса

Рабочая программа учебного курса «Информатика» разработана на основе: Примерной основной образовательной программы основного общего образования (М.: Просвещение 2015), авторской программы «Информатика. Программа для основной школы: 7-9 класс» Семакина И.Г., Залоговой Л.А., Русакова С.В., Шестаковой Л.В., М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ООП ООО МБОУ «Новогородская СОШ № 3», учебным планом школы, календарным учебным графиком

**Цели:**

1. **освоение знаний,** составляющих основу научных представлений об инфор­мации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
2. **овладение умениями** работать с различными видами информации с помо­щью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее ре­зультаты;
3. **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих спо­собностей средствами ИКТ;
4. **воспитание** ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной инфор­мации;

• **выработка навыков** применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, даль­нейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

***Основные задачи курса:***

* систематизировать подходы к изучению предмета;
* сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
* научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
* показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
* сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования.

УМК

1. Примерная основная образовательная программа основного общего образования (М: Просвещение 2015 г)
2. Примерная рабочая программа «ИНФОРМАТИКА 7–9 классы» И.Г. Семакин М.С. Цветкова.
3. Информатика: учебник для 7 класса / И. Г. Семакин, Л. А. Залогова, С. В. Русакова, Л. В. Шестакова. – 7-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.
4. Информатика: учебник для 8 класса / И. Г. Семакин, Л. А. Залогова, С. В. Русакова, Л. В. Шестакова. – 5-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
5. Информатика: учебник для 9класса / И. Г. Семакин, Л. А. Залогова, С. В. Русакова, Л. В. Шестакова. – 7-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.
6. Методическое пособие для учителя. Авторы: Семакин И. Г., Шеина Т. Ю. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
7. Набор цифровых образовательных ресурсов (ЦОР)
8. Комплект дидактических материалов для текущего контроля результатов обучения по информатике в основной школе, под ред. И. Г. Семакина (доступ через авторскую мастерскую И. Г. Семакина на сайте методической службы издательства: http://www.metodist.lbz.ru/

Согласно учебному плану образовательного учреждения МБОУ «Новогородская СОШ№3» на изучение предмета «Информатика» отведено:

В 7 классе – 34 часа (1 час в неделю, 34 учебных недель);

В 8 классе – 34 часа (1 час в неделю, 34 учебных недель);

В 9 классе – 34 часа (1 часа в неделю, 34 учебных недель).

**Тематическое планирование**

**7 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название раздела**  | **Количество часов**  |
| **1** | Введение в предмет | 1 |
| **2** | Человек и информация | 4 (3+1) |
| **3** | Компьютер: устройство и программное обеспечение | 6 (3+3) |
| **4** | Текстовая информация и компьютер | 9 (3+6) |
| **5** | Графическая информация и компьютер | 6 (2+4) |
| **6** | Мультимедиа и компьютерные презентации | 6 (2+4) |
| **7** | Повторение | 2 |
|  | Итого | 34 |

**8 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название раздела**  | **Количество часов**  |
| **1** | Передача информации в компьютерных сетях  | 8 (4+4) |
| **2** | Информационное моделирование  | 4 (3+1) |
| **3** | Хранение и обработка информации в базах данных  | 10 (5+5) |
| **4** | Табличные вычисления на компьютере  | 10(5+5) |
| **5** | Повторение | 2 |
|  | Итого | 34 |

**9 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название раздела**  | **Количество часов**  |
| **1** | Управление и алгоритмы  | 12(5+7) |
| **2** | Введение в программирование  | 15 (5+10) |
| **3** | Информационные технологии и общество  | 4 (4+0) |
| **4** | Повторение  | 3 |
|  | Итого | 34 |