

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» 7-9 класс (ФГОС)

Рабочая программа для изучения информатики в 7-9 классах на базовом уровне составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования 2010 г.;
- Авторской программы И.Г. Семакина, «Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы» (опубликована в сборнике «Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы.»/ Сост. М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015);

Рабочая программа составлена для изучения информатики на базовом уровне.

Изучение информатики в 7–9 классах вносит значительный вклад в достижение

главных целей основного общего образования, способствуя:

- **формированию 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;

- **совершенствованию 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; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);

- **воспитанию 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.

Информатика изучается в 7-9 классе основной школы, за счет часов части базисного учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса. Рабочая программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

Рабочая программа реализуется через использование УМК под редакцией И.Г. Семакина:

Информатика. 7 класс: учебник / И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков и др.

Информатика. 8 класс: учебник / И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков и др.

Информатика. 9 класс: учебник / И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков и др.

Тематическое планирование

7 класс

| № п/п | Тема | Кол-во часов | |
|-------|----------|--------------|----------|
| | | Теория | Практика |
| 1. | Введение | 1 | |

| | | | |
|----|---|-----------|-----------|
| 2. | Человек и информация | 3 | 1 |
| 3. | Компьютер: устройство и программное обеспечение | 3 | 3 |
| 4. | Текстовая информация и компьютер | 3 | 6 |
| 5. | Графическая информация и компьютер | 2 | 4 |
| 6. | Графическая информация и компьютер | 2 | 4 |
| 7. | Повторение | 2 | |
| | ИТОГО | 16 | 18 |

8 класс

| № п/п | Тема | Кол-во часов | |
|----------|--|-----------------|-----------|
| | | Теория | Практика |
| 1. | Передача информации в компьютерных сетях | 4 | 4 |
| 2. | Информационное моделирование | 3 | 1 |
| 3. | Хранение и обработка информации в базах данных | 5 | 5 |
| 4. | Табличные вычисления на компьютере | 5 | 5 |
| 5. | Резерв | 2 | |
| | ИТОГО | 19 | 15 |

9 класс

| № п/п | Тема | Кол-во часов | |
|----------|--------------------------------------|-----------------|-----------|
| | | Теория | Практика |
| 1. | Управление и алгоритмы | 5 | 7 |
| 2. | Введение в программирование | 5 | 10 |
| 3. | Информационные технологии и общество | 4 | |
| 4. | Резерв | 3 | |
| | ИТОГО | 17 | 17 |