

Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9 класс

1. Место учебного предмета в учебном плане

Уровень общего образования: основное общее образование 7-9 класс.
Количество часов: 7 класс - 34 часа; 8 класс – 34 часа; 9 класс – 34 часа.

2. Цели и задачи учебного предмета «Информатика»

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

Задачи:

- 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;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;

3. Содержание учебного предмета

7 класс

тема 1. математические основы информатики (10 часов)

тема 2. технологические основы информатики (7 часов)

тема 3. Использование программных систем и сервисов (15 часов)

резерв учебного времени — 3 часа.

8 класс

тема 1. математические основы информатики (12 часов)

тема 2. Алгоритмы и программирование (21 час)

резерв учебного времени — 2 часа.

9 класс

тема 1. математические основы информатики (8 часов)

тема 2. Алгоритмы и программирование (8 часов)

тема 3. Использование программных систем и сервисов (16 часов)

резерв учебного времени 3 часа.

4. Формы контроля знаний:

Фронтальный и индивидуальный опрос.

Отчеты по лабораторным работам.

Творческие задания.

Информационно-поисковая работа с использованием ИКТ.

5. Основной инструментарий для оценивания результатов:

Творческие работы.