

Аннотация к рабочей программе Информатика (для 7 - 9 классов)

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных во ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по учебному предмету «Информатика» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по информатике, тематическое, поурочное планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения информатики, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.

Содержание учебного предмета направлено на формирование способности к практическому и теоретическому владению информацией и информационно коммуникационными технологиями. Информатика представлена в программе следующими содержательными линиями:

1. Информация и информационные процессы.
2. Представление информации.
3. Компьютер и программное обеспечение.
4. Моделирование и формализация.
5. Алгоритмизация и программирование.
6. Информационные технологии.

Все линии школьного курса информатики взаимосвязаны между собой. Линия моделирования, наряду с линией информации и информационных процессов является теоретической основой базового курса информатики.

Планируемые результаты освоения программы по информатике включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики на базовом уровне, – 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Учебники:

Информатика. 7 - й класс : базовый уровень : учебник / Босова Л.Л. , Босова А.Ю. - М.: Просвещение, 2023.

Информатика. 8 - й класс : базовый уровень : учебник / Босова Л.Л. , Босова А.Ю. - М.: Просвещение, 2023.

Информатика. 9 - й класс : базовый уровень : учебник / Босова Л.Л. , Босова А.Ю. - М.: Просвещение, 2023.