

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Предмет: Информатика. 7-9 классы

Рабочая программа учебного курса «Информатика» 7- 9 классы основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы.

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.** В этой содержательной линии рассматриваются вопросы, связанные с сущностью информационных процессов, информационными основами процессов управления в системах различной природы; вопросы охватывающие представления о передаче информации, канале передачи информации, количестве информации.
2. **Представление информации.** Изучаются способы представления информации вообще и в компьютере в частности, языки представления информации.
3. **Компьютер и программное обеспечение.** Рассматривается устройство компьютера и периферии, принципы функционирования и организации данных в ЭВМ, основы программного управления компьютером.
4. **Моделирование и формализация.** Содержание этой линии определено следующим перечнем понятий: моделирование как метод познания, формализация, материальные и информационные модели, информационное моделирование, основные типы информационных моделей
5. **Алгоритмизация и программирование.** Рассматриваются методы и средства формализованного описания действий исполнителя, вопросы, связанные с выбором исполнителя, анализом его свойств, возможностей и эффективности его применения для решения данной задачи, этапы решения задачи на ЭВМ, составление и отладка простейших программ.
6. **Информационные технологии.** Использование программного обеспечения разного типа для решения задач, формирование у школьников представления о современных информационных технологиях, основанных на использовании компьютера.

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

Рабочая программа рассчитана на 102 ч. В 7–9 классах на изучение информатики отводится по 1 часу в неделю

Рабочая программа включает в себя общую характеристику учебного предмета, структуру предмета, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, тематическое планирование.

Учебно-методический комплект

- Информатика, 7 класс: базовый уровень: учебник / Л.Л. Босова, А. Ю. Босова, -М.: Просвещение,2023
- Информатика, 8 класс: базовый уровень: учебник / Л.Л. Босова, А. Ю. Босова, -М.: Просвещение,2023
- Информатика, 9 класс: базовый уровень: учебник / Л.Л. Босова, А. Ю. Босова, -М.: Просвещение,2023

Учитель информатики: Зейтеньян Т.А.