

Аннотация к рабочим программам по информатике

Рабочие программы по учебному предмету **«Информатика»** для **7-9 классов** составлены:

в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

на основе авторской программы по информатике под редакцией Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой.

Обучение по программам осуществляется на основе учебно-методического комплекта под редакцией Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.

Обучение направлено на реализацию законченной линии учебников (7-9 классы) издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний», структура и содержание которых отвечает нормативным требованиям. Данная линия учебников рекомендована МО РФ к использованию в учебном процессе и входит в федеральный перечень учебников.

Программы обеспечены учебниками:

- «Информатика 7 класс» авторов: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний.);
- «Информатика 8 класс» авторов: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний.);
- «Информатика 9 класс» авторов: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний.)

Цели изучения информатики в основной школе:

Изучение информатики в 7 классе направлено на достижение следующих целей:

- формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- пропедевтическое (предварительное, вводное, ознакомительное) изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- 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);
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
- 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.

Изучение информатики в 8–9 классах направлено на *достижение следующих целей:*

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- 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;

- 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.

Место учебного предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом МАОУ «ЦО №1 «Академия знаний» имени Н.П. Шевченко на 2021 – 2022 учебный год на изучение курса «Информатика» в 7-9 классах (в соответствии с ФГОС ООО) отводится по 34 ч в каждом классе:

7 класс – 1 час в неделю (всего 34 часа),

8 класс – 1 час в неделю (всего 34 часа).

9 класс – 1 час в неделю (всего 34 часа).