

Аннотация к рабочим программам по информатике 7-9 класс

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 Семакина И.Г., Залоговой Л.А., Русакова С.В., Шестаковой Л.В.

Обучение по программам осуществляется на основе учебно-методического комплекта под редакцией Семакина И.Г., Залоговой Л.А., Русакова С.В., Шестаковой Л.В.

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, 8 класс/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Информатика, 8 класс/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Информатика, 9 класс/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Информационная безопасность. Кибербезопасность. 7-9 классы/ Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

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 «Исингинская СОШ» на 2023-2024 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).