

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
"Информатика"

Программа разработана согласно Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Ники-Хитинская СШ и авторской программе по информатике для общеобразовательных учреждений.

В состав учебно-методического комплекта по информатике входят учебники:

Автор/авторский коллектив	Наименование учебника	Класс	Наименование издателя(ей) учебника
Угринович Н.Д.	Информатика: учебник для 7 класса	7	БИНОМ. Лаборатория знаний
Угринович Н.Д.	Информатика: учебник для 8 класса	8	БИНОМ. Лаборатория знаний
Угринович Н.Д.	Информатика: учебник для 9 класса	9	БИНОМ. Лаборатория знаний

Цели рабочей программы:

- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимание роли информационных процессов в современном мире;
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Содержание учебного предмета "Информатика" включает следующие разделы: информация и информационные процессы, компьютер как универсальное устройство для обработки информации, коммуникационные технологии, кодирование и обработка графической и мультимедийной информации, кодирование и обработка текстовой информации, математические основы информатики, кодирование и обработка числовой информации, основы алгоритмизации и объектно – ориентированного программирования, моделирование и формализация.

На освоение учебного предмета "Информатика" отведено:

- 7 класс – 1 час в неделю – 35 часов в год;
- 8 класс – 1 час в неделю – 35 часов в год;
- 9 класс – 1 час в неделю – 34 часа в год.