

Аннотация к рабочей программе по информатике 5-9 класс на 2021-2022 учебный год

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» для 5-9-х классов составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- авторской программы Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой «Информатика. Программа для основной школы 5-9 классы», изданной в сборнике «Программы и планирование – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018»;
- основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ НАО "СШ п. Искателей";
- календарным учебным графиком на 2019-2020 учебный год;
- учебным планом ГБОУ НАО "СШ п. Искателей" на 2019-2020 учебный год.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения информатики, которые определены стандартом.

Цели и задачи:

- развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.
- 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; понимания 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; развитию 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.

Место учебного предмета, курса в учебном плане.

Общее количество часов, отводимых на изучение предмета:

- 5 класс - 34 часа из расчёта 1 час в неделю;
- 6 класс - 34 часа из расчёта 1 час в неделю;
- 7 класс - 34 часа из расчёта 1 час в неделю;
- 8 класс - 34 часа из расчёта 1 час в неделю;
- 9 класс - 68 часов из расчёта 2 часа в неделю (из них 1 час – модуль «Решение информационных задач» для подготовки к ГИА).

УМК, используемый при реализации программы

класс	Автор/авторский коллектив	Наименование учебника	Наименование издательства
5	Босова А. Ю., Босова Л. Л.	Информатика: учебник для 5 класса	Бином. Лаборатория знаний
6	Босова А. Ю., Босова Л. Л.	Информатика: учебник для 6 класса	Бином. Лаборатория знаний
7	Босова А. Ю., Босова Л. Л.	Информатика: учебник для 7 класса	Бином. Лаборатория знаний
	Босова Л.Л.	Информатика 7 кл. Рабочая тетрадь. Часть 1, 2	Бином. Лаборатория знаний
8	Босова А. Ю., Босова Л. Л.	Информатика: учебник для 8 класса	Бином. Лаборатория знаний
	Босова Л.Л.	Информатика 8 кл. Рабочая тетрадь. Часть 1, 2	Бином. Лаборатория знаний
9	Босова А. Ю., Босова Л. Л.	Информатика: учебник для 9 класса	Бином. Лаборатория знаний
	Босова Л.Л.	Информатика 9 кл. Рабочая тетрадь. Часть 1, 2	Бином. Лаборатория знаний