

**Аннотация образовательной программы
дополнительной общеразвивающей программы
«Воскресная школа «Юный информатик»**

Наименование структурного подразделения, реализующего программу дополнительного образования: Филиал ЮФУ в г. Новошахтинске

Кафедра: Прикладной информатики и математики

Преподаватель: Ильясов Рафет Иззетович

Форма обучения: очная

Требования к слушателям: учащиеся 7-10 классов общеобразовательных школ.

Продолжительность программы: 160 часов.

Срок обучения 2 года.

Итоговой формой контроля образовательной программы является зачет.

Целью программы является интереса учащихся к изучению современных информационных технологий, раскрытие основных возможностей, приемов и методов обработки информации разной структуры, развитие у учащихся информационной культуры, создание условий для внедрения новых информационных технологий в учебно-воспитательный процесс, освоение терминологии и основных понятий информатики и информационных технологий. Овладение компьютером и основами программирования, развитие в учащихся полезных качеств, которые помогут им и в учебе в дальнейшей профессиональной деятельности

Задачами курса являются:

- раскрытие основных возможностей, приемов и методов обработки информации разной структуры;
- развитие у учащихся информационной культуры;
- создание условий для внедрения новых информационных технологий в учебно-воспитательный процесс школы;
- освоение терминологии и основных понятий информатики и информационных технологий;
- формирование практических навыков работы на компьютере;
- формирование умения планировать свою деятельность

Слушатели школы изучают способы создания и оформления web-страниц, учатся поиску информации в Интернет, создают свои сайты.

Формы занятий: рассказ, беседа, работа в парах, индивидуальная работа, работа малыми группами, презентации, работа с электронными карточками, игра, учебный проект.

Форма контроля: тестирование, практикум, индивидуальные задания, проекты, викторины