

Аннотация к программе внеурочной деятельности по программированию в 5 классе «Программируем и исследуем в Scratch»

Настоящая рабочая программа курса внеурочной деятельности «Программируем и исследуем в Scratch» для 5 класса средней общеобразовательной школы составлена на основе авторской программы:

- Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений: 2-11 классы: методическое пособие / составитель М.Н. Бородин. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015».
- Рындак В. Г., Дженжер В. О., Денисова Л. В. Проектная деятельность школьника в среде программирования Scratch. Учебно-методическое пособие — Оренбург: Оренбургский. гос. ин-т. менеджмента, 2009.
- «Творческие задания в среде программирования Скретч», которая входит в сборник «Информатика. Математика. Программы внеурочной деятельности для начальной и основной школы: 3 – 6 классы» / М.С. Цветкова, О.Б.Богомолова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
- Авторская программа курса внеурочной деятельности «Программируем, учимся и играем» Л.Л. Босовой, А.Ю.Босовой, Филлипова В.И. – М.: БИОН, Лаборатория знаний, 2016 г.

Программа опирается на следующие нормативно-правовые документы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 2010 года);