

## **Дополнительная образовательная программа «Компьютерное моделирование»**

### **1 Группа (1 – 4 класс)**

Дополнительная образовательная программа «Компьютерное моделирование» ориентирована на учащихся начальной школы.

Цель программы — развитие интереса к информационным технологиям, формирование базовых навыков работы с компьютером, безопасного поведения в сети и элементарных алгоритмических умений. В рамках занятий дети познакомятся с устройством компьютера, основами работы в графических и текстовых редакторах, обучающими играми и простейшим визуальным программированием.

Занятия проходят 2 раза в неделю по 2 часа.

### **2 группа (7-10 класс)**

Дополнительная образовательная программа «Компьютерное моделирование» предназначена для школьников 7–10 классов и нацелена на формирование алгоритмического мышления, освоение основ программирования и развитие практических навыков работы с современными цифровыми инструментами. В рамках занятий учащиеся изучают основы алгоритмизации, разрабатывают простые программы, осваивают работу с прикладным программным обеспечением и облачными сервисами, а также знакомятся с основами цифровой безопасности.

Занятия проходят 2 раза в неделю по 2 часа.