

## **Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Скретч» 6 класс**

### **Программа разработана на основе:**

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 г. №1897;
- Основной образовательной программой основного общего образования МАОУ Сорокинской СОШ №3, утверждённой приказом по школе от 08.08.2018 г. №133/3-ОД;
- Учебным планом МАОУ Сорокинской СОШ №3 на 2020-2021 учебный год приказ №90/1-ОД от 08.07.2020 г.

### **Цель программы:**

Формирование способности к саморазвитию и самообразованию средствами информационных технологий на основе приобретённой благодаря иллюстративной среде программирования мотивации к обучению и познанию;

### **Задачи:**

- Формирование ответственного отношения к учению, способности довести до конца начатое дело на примере завершённых творческих учебных проектов;
- формирование способности к саморазвитию и самообразованию средствами информационных технологий на основе приобретённой благодаря иллюстративной среде программирования мотивации к обучению и познанию;
- развитие опыта участия в социально значимых проектах, повышение уровня самооценки, благодаря реализованным проектам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе образовательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, участия в конкурсах и конференциях различного уровня;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития информационных технологий;
- формирование осознанного позитивного отношения к другому человеку, его мнению, результату его деятельности;
- развитие эстетического сознания через творческую деятельность на базе иллюстрированной среды программирования.

**Программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).**

### **Формы организации занятий:**

- групповые;
- индивидуальные
- теоретические (рассказ, сообщение, беседа, лекция);

- практические (тематические конкурсы, олимпиады, ролевые игры, выполнение тестов, защита рисунков, рефератов; научно-практические конференции, презентации, проекты);

- индивидуальные (подбор материала к написанию реферата и защита его, работа в сообществе, работа с проектами).