**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Музыкальная информатика»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Музыкальная информатика» имеет художественную направленность. Уровень программы – стартовый.

Срок реализации программы 2 года. Общий объём часов по программе составляет 144 (72 часа в год).

Программа адресована детям в возрасте от 12 до 18 лет.

В коллективе могут заниматься дети с разным уровнем первоначальной подготовки: имеющие базовую музыкальную подготовку, прошедшие обучение по программам эстрадно-джазовой студии «A&Б», неподготовленные.

Наполняемость группы 5 человек.

Занятия для каждой группы проходят 2 раза в неделю по 1 академическому часу. Продолжительность академического часа 45 минут.

В результате освоения программы «Музыкальная информатика» учащиеся познакомятся с теорией звука, основами анализа музыкального произведения, звуковыми приборами и оборудованием, воспроизводящей и звукозаписывающей техникой, правилами и алгоритмом работы в компьютерном музыкальном DAW-редакторе, а также получают практические навыки создания собственных музыкальных произведений и компьютерной обработки звука.

По итогам обучения по данной программе дети получают знания, умения и навыки, которые могут пригодиться для поступления в учреждения профессионального образования.