Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

«Занимательная информатика»
педагог дополнительного образования Затула Т.И.

Дополнительная общеобразовательная программа **«Занимательная информатика» модифицированная,** социально-гуманитарной направленности. Она рассчитана на детей в возрасте 10-16 лет.

Форма обучения – очная/очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Срок обучения по программе: 4 года (1,2,3,4 год обучения по 72 часа, всего 288 часов).

Цель программы: помочь учащимся в освоении знаний, составляющих начала представлений об информационной картине мира и информационных процессах, обучить навыкам решения задач с применением подходов, наиболее распространенных в информатике (с применением формальной логики, алгоритмический, системный и объектно-ориентированный подход).

Ожидаемый результат: К окончанию изучения программы обучающиеся должны знать:
- формирование умения учиться: в навыках решения творческих задач и навыках поиска, анализа и интерпретации информации,
- формирование способности добывать необходимые знания и с их помощью проделывать конкретную работу,
- формирование способности осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы;
- осуществление анализа объектов с выделением существенных и несущественных признаков.