

## **Аннотация к рабочей программе факультативного курса «Решение сложных задач по информатике» (9 класс).**

Рабочая программа факультативного курса «Решение сложных задач по информатике», предназначенная для изучения в основной школе в 9 классах. (17 часов в год, 1 час в неделю).

Данный курс способствует развитию логического мышления учащихся, систематизации знаний при подготовке к выпускным экзаменам. Позволяет организовать повторение курса основной школы и углубление за счет решения задач различного уровня сложности.

Цель рабочей программы курса внеурочной деятельности «Решение сложных задач по информатике»: систематизация, расширение и углубление знаний и умений учащихся по курсу «Информатика и ИКТ».

Задачи рабочей программы курса внеурочной деятельности «Решение сложных задач по информатике»:

- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать её результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения: избирательного отношения к полученной информации;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.