

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название программы	<b>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Кибергигиена и работа с большими данными»</b>
Краткое описание	Программа направлена на изучение основ безопасного и рационального поведения в сети, в том числе использования личных данных.
Актуальность программы	Кибергигиена - это набор ежедневных привычек, знаний и навыков, которые позволяют существенно снизить риски работы в Интернете. Программа направлена на изучение основ безопасного и рационального поведения в сети, в том числе использования личных данных. Кроме того, программа знакомит обучающихся с основами и практикой анализа информации в интернет-пространстве и демонстрирует социальную значимость аналитической работы. Программа разработана при поддержке системы «Крибрум».
Содержание программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы анализа информации в Интернете.</li> <li>2. Анализ мнений пользователей социальных медиа.</li> <li>3. Технические (кибер-) риски. Противодействие мошенничеству в Интернете.</li> <li>4. Анализ сообществ в социальных сетях.</li> <li>5. Безопасное и рациональное использование личных и персональных данных в Интернете.</li> <li>6. Распознавание опасного и подозрительного контента в Интернете.</li> <li>7. Анализ информационных сообщений в Интернете.</li> <li>8. Конфликтные ситуации в сети.</li> <li>9. Деструктивное воздействие социальных медиа.</li> <li>10. Безопасное поведение в сети.</li> <li>11. Работа над проектом.</li> <li>12. Вариативная часть. Проектная деятельность.</li> </ol>
Цели программы	Формирование и развитие творческих способностей учащихся к комплексному анализу информации, размещенной на различных интернет-ресурсах, в интересах безопасного и рационального использования интернет-пространства; формирование у подростков культуры безопасного поведения в сети.
Результаты программы	<p><u>В ходе освоения программы обучающиеся получают такие навыки, как:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимание структуры интернет-пространства, знание типов источников информации и разновидностей контента;</li> <li>- умение работать с поисковыми системами, общедоступными средствами поиска информации в интернет-пространстве и системой «Крибрум»;</li> <li>- умение анализировать информацию в интернет-пространстве;</li> <li>- знание признаков рискованного и опасного поведения и различных угроз в интернет-пространстве (фишинг, мошенничество, вовлечение в опасные виды деятельности) и умение идентифицировать их в социальных сетях;</li> <li>- понимание и принятие правил безопасного поведения в интернет-пространстве, рационального использования персональных данных, защиты от вредоносных воздействий;</li> <li>- умение определять индивидуальные особенности людей на основе аккаунтов в социальных сетях</li> </ul>
Особые условия	Программа предназначена для школьников 5-8 классов, проявляющих

проведения (при наличии)	интерес к информационным технологиям. 1 - 36 неделя – основной раздел программы. 37 - 45 неделя - вариативный раздел программы.
Материально-техническая база	WEB-камера, ноутбук, манипулятор типа мышь, моноблочное интерактивное устройство, программное обеспечение