

**Аннотация к дополнительной (общеразвивающей) общеобразовательной программе «Кибергигиена и работа с большими данными».**

**Направленность программы:** техническая.

**Возраст обучающихся:** 10-17 лет.

**Срок реализации программы:** 1 год.

**Цель программы - развитие** творческих способностей учащихся к комплексному анализу информации, размещенной на различных интернет-ресурсах, в интересах безопасного и рационального использования интернет-пространства, формирование информационной культуры.

**Задачи программы.**

**Образовательные:**

- формирование навыков поиска достоверной информации в Интернете;
- формирование аналитического подхода при работе с большим данными;
- формирование навыков безопасного и рационального использования личных и персональных данных;
- формирование навыков распознавания угрозы в Интернет-ресурсах и противодействия им;
- формирование навыков выявления закономерностей в данных.

**Развивающие:**

- развитие аналитического мышления;
- развитие умения поиска необходимой информации;
- развитие умения грамотного разделения процесса достижения целей на этапы.

**Воспитательные:**

- воспитание умения работать индивидуально и в группе для решения поставленной задачи;
- воспитание трудолюбия, упорства, желания добиваться поставленной цели;

- воспитание ответственности, культуры поведения и общения,  
информационной культуры.