

Аннотация к программе курса внеурочной деятельности
«Обработка информации с использованием облачных технологий»,
9 класс

Цель курса - формирование у учащихся знаний, умений и навыков применения облачных технологий, продемонстрировать их преимущества и область использования. Включение учащихся в практическую исследовательскую деятельность. Развитие мотивации к систематизации информации.

Задачи:

- ознакомление с основными понятиями и терминологией облачных технологий; – ознакомление с областями применения облачных технологий;
- ознакомление с концепцией облачных вычислений ;
- оценка эффективности применения, долгосрочных перспектив;
- изучение целесообразности переноса существующих приложений в облачную среду, как с технической, так и с экономической точек зрения;
- ознакомление инфраструктурой облачных вычислений;
- изучение вопросов безопасности.

Согласно учебному плану количество часов внеурочной деятельности в – 9 классе составляет в объеме 1 час в неделю, 34 часа в год.