

Изучение темы «Компьютер – универсальное устройство обработки данных»

Общие сведения

Учебный предмет	Информатика
Класс	7
Тема (место в разделе)	Компьютер — универсальное устройство обработки данных (Первая тема в разделе «Цифровая грамотность»)
Планируемые результаты	личностные: <ul style="list-style-type: none">● овладение достоверной информацией о передовых мировых и отечественных достижениях в области информатики и информационных технологий;● формирование мировоззренческих представлений об информационных технологиях, соответствующих современному уровню развития науки и общественной практики и составляющих базовую основу для понимания сущности научной картины мира
	метапредметные: <ul style="list-style-type: none">● умение генерировать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, делать умозаключения и выводы

предметные:

- приводить примеры современных устройств хранения и передачи информации, сравнивать их количественные характеристики;
- выделять основные этапы в истории и понимать тенденции развития компьютеров и программного обеспечения;
- получать и использовать информацию о характеристиках персонального компьютера и его основных элементах (процессор, оперативная память, долговременная память, устройства ввода-вывода);
- соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми с его помощью