

### **Аннотация рабочей программы по информатике для 10 –а класса на 2018-2019**

Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить логическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, познакомить учащихся с современными информационными технологиями.

Учащиеся приобретают знания и умения работы на современных профессиональных ПК и программных средствах. Приобретение информационной культуры обеспечивается изучением и работой с текстовыми и графическими редакторами, электронными таблицами, СУБД, мультимедийными продуктами, средствами компьютерных телекоммуникаций.

Программой предполагается проведение практических работ, направленных на отработку отдельных технологических приемов.

Данный курс не готовит к сдаче ЕГЭ по информатике или учебе в ВУЗах по специальностям ориентированным на информатику, физику или математику. Для этих специальностей предлагается курс, обеспечивающий углубленный уровень знаний.

### **Аннотация рабочей программы по информатике для 10 –б класса на 2018-2019**

Данный курс призван обеспечить углубленный уровень знаний учащихся, т.е. не только сформировать представления о сущности информации и информационных процессов и познакомить учащихся с современными информационными технологиями, но и получить основы знаний по программированию в средах «Паскаль ABC» и Lazarus (аналог Delphi). Обучение ориентировано на широкое использование свободного программного обеспечения, т.е. лицензионно чистых и бесплатно распространяемых программ. Обучающийся может вполне законно установить дома изучаемую программу и использовать полученные навыки для практических целей или совершенствования своих знаний и навыков.

Данный курс готовит к сдаче ЕГЭ по информатике и дальнейшей учебе в ВУЗах по специальностям ориентированным на информатику, физику или математику.

### **Аннотация рабочей программы по информатике для 11а,б классов на 2018-2019**

Данный курс призван обеспечить углубленный уровень знаний учащихся, т.е. не только сформировать представления о сущности информации и информационных процессов и познакомить учащихся с современными информационными технологиями, но и получить основы знаний по программированию в средах «Паскаль ABC» и Lazarus (аналог Delphi). Рассматриваются методы оптимизации программ и рекурсивные методы программирования. Много времени отводится компьютерному моделированию как средствами программирования, так и в электронных таблицах

Обучение ориентировано на широкое использование свободного программного обеспечения, т.е. лицензионно чистых и бесплатно распространяемых программ. Обучающийся может вполне законно установить дома изучаемую программу и использовать полученные навыки для практических целей или совершенствования своих знаний и навыков.

Данный курс готовит к сдаче ЕГЭ по информатике и дальнейшей учебе в ВУЗах по специальностям ориентированным на информатику, физику или математику. На занятиях специально рассматриваются разные варианты заданий подобных тем, которые встречаются в ЕГЭ, способы их решения и весомость при оценивании задания в баллах.