

Аннотация к рабочей программе по информатике 10 класс

на 2017-2018 уч. год

Составил Суденко Андрей Борисович,
учитель информатики ЧОУ СПБ ТТИШБ

Рабочая программа по информатике для 10 класса разработана в соответствии:

- Федерального компонента основного общего образования;
- Примерной образовательной программы;
- Основной образовательной программы ЧОУ СПБ ТТИШБ;
- Федерального перечня учебников;
- Авторской программы Информатика: учебник для 10 класса. Базовый и углубленный уровни, в 2-ух ч. /К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. М.: Бином. Лаборатория знаний.

Учебник: Информатика: учебник для 10 класса. Базовый и углубленный уровни, в 2-ух ч. /К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018г.

Место предмета. На изучение предмета по учебному плану ЧОУ СПБ ТТИШБ отводится 1 час в неделю, итого 34 часа на учебный год.

Цели курса:

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Задачи курса:

- систематизировать подходы к изучению предмета;
- сформировать у обучающихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;

- научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
- показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
- сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

Программа включает в себя: требования к уровню подготовки обучающихся; содержание учебного предмета; календарно-тематическое планирование.