

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика»

Название курсов	Информатика
Класс	10
Количество часов	34
Учитель:	Мельников А.В.
Реализуемый УМК	Информатика, 10 класс /Босова Л.Л., Босова А.Ю., ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»; АО «Издательство Просвещение» ;
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	34 часа (1 час в неделю)
Результаты освоения учебного предмета	<p>В результате изучения информатики ученик научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>владение представлениями о роли информации и связанных с ней процессов в природе, технике и обществе, понятиями «информация», «информационный процесс», «система», «компоненты системы», «системный эффект», «информационная система», «система управления»;</li> <li>владение методами поиска информации в сети Интернет, умение критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет;</li> <li>умение характеризовать большие данные, приводить примеры источников их получения и направления использования;</li> <li>понимание основных принципов устройства и функционирования современных стационарных и мобильных компьютеров, тенденций развития компьютерных технологий;</li> <li>владение навыками работы с операционными системами, основными видами программного обеспечения для решения учебных задач по выбранной специализации</li> </ul>
Структура курса	<p>Раздел 1. Компьютер: аппаратное и программное обеспечение, файловая система</p> <p>Раздел 2. Информация и информационные процессы</p> <p>Раздел 3. Представление информации в компьютере</p> <p>Раздел 4. Элементы алгебры логики</p> <p>Раздел 5. Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации</p>