



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Лицей «Созвездие» №131» городского округа Самара

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора МБОУ  
Лицей «Созвездие» №131  
Ускова О.Ю. Ускова  
« 07 » сентября 2016

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБОУ  
Лицей «Созвездие» №131  
Басис Л.Б. Басис  
« 07 » сентября 2016  
Приказ № 1940 от « 07 » 09 2016

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Предмет** *ИНФОРМАТИКА и ИКТ*

**Класс** *10, 11*

**Количество часов по программе** *1 час (в неделю) / 34 часа (за год)*

**Уровень программы** *базовый*

**Учитель** *Борисова Т.В.*

**Программа составлена на основе программы по информатике и ИКТ на базовом уровне (10-11 классы) Угринович Н.Д., М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2009г.**

**Название учебника** *Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса. Угринович Н.Д., М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2013г.*  
*Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11 класса. Угринович Н.Д., М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2013г.*

Программа рассмотрена на заседании кафедры политехнического цикла

Протокол № 1 от 29 августа 2016г.

Зав. кафедрой Сайткулова О.В. Сайткулова

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основе авторской программы Угриновича Н.Д. с учетом примерной программы среднего (полного) общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» на базовом уровне и соответствует утвержденному Министерством образования РФ Стандарту среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям и Примерной программе среднего (полного) общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» на базовом уровне. Примерная программа по информатике и информационным технологиям составлена на основе федерального компонента государственного стандарта полного общего образования на базовом уровне (утверждена приказом Минобрнауки России от 09.03.04 № 1312) и учебной программы Угриновича Н.Д. (базовый уровень).

Данная рабочая программа рассчитана на учащихся, освоивших базовый курс информатики и ИКТ в основной школе.

### Цели программы:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Основная задача базового уровня старшей школы состоит в изучении общих закономерностей функционирования, создания и применения информационных систем, преимущественно автоматизированных. С точки зрения содержания это позволяет развить основы системного видения мира, расширить возможности информационного моделирования, обеспечив тем самым значительное расширение и углубление межпредметных связей информатики с другими дисциплинами. С точки зрения деятельности, это дает возможность сформировать методологию использования основных автоматизированных информационных систем в решении конкретных задач, связанных с анализом и представлением основных информационных процессов.

Преподавание курса ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят:

