

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА И ИКТ»

Информация
и информационные
процессы

Компьютер

Информационные
модели

Алгоритмы
и программы

Информационные
и коммуникационные
технологии

Социальная
информатика

1. Формирование основ научного мировоззрения

(формирование представлений об информации как одном из трех основополагающих понятий науки: веществе, энергии, информации, на основе которых строится современная научная картина мира)

2. Формирование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией

(формирование умений грамотно пользоваться источниками информации, правильно организовать информационный процесс)

3. Овладение средствами ИКТ, формирование основ информационно-коммуникационной компетентности

(подготовка к разнообразным видам деятельности, связанным с обработкой информации с использованием ИКТ)

4. Освоение правовых и этических норм поведения человека в информационной сфере деятельности