

Аннотация к рабочей программе по информатике

(10-12 классы, базовый уровень).

Программа по информатике на уровне среднего общего образования даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам, определяет распределение его по классам (годам изучения).

Информатика. ФГОС программы для средней школы. 10-11 классы. Авторы Л.Л.Босова, А.Ю. Босова.

Учебники:

1. Информатика. 10 класс. Базовый уровень Босова Л.Л., Босова А.Ю. ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"/ АО "Издательство "Просвещение" 2019

2. Информатика. 11 класс. Базовый уровень ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"/ АО "Издательство "Просвещение" 2019

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

В связи с этим изучение информатики в 10-12 классах должно обеспечить выполнение следующих задач:

- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
- сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
- сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе.

Информатика – это научная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в различных средах, а также о методах и средствах их автоматизации.

Место учебного предмета в учебном плане

В учебном плане основной школы информатика представлена как базовый курс в 10-11 классах:

в 10-классах в неделю (0,5ч очная и 0,5ч заочная форма обучения) , всего 34 часа;

в 11-12 классах по 0,5ч в неделю, всего 34 часа;

Всего 68 часов.