

Аннотация к рабочей программе по информатике 10 класс

Данная рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 с изменениями и дополнениями.
- Основной образовательной программы ООО МОУ Тимирязевской СШ (приказ №276 от 26.05.2021).

Рабочая программа разработана на основе авторской программы курса «Информатика. Программа для старшей школы: 10-11 классы. Базовый уровень / И.Г. Семакин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016г., опубликованной в учебном издании Семакин И. Г. Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень : методическое пособие. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

Рабочая программа ориентирована на УМК:

1. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч.1 / И.Г. Семакин, Е.К.Хенер, Т.Ю. Шеина, – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
2. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса (Раздел: «Практикум»): в 2 ч. Ч.1 / И.Г. Семакин, Е.К.Хенер, Т.Ю. Шеина, – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.

Цель и задачи информатики на углубленном уровне в средней школе следующие:

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

ЗАДАЧИ:

- систематизировать подходы к изучению предмета;
- сформировать у учащихся 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 общего образования;
- подготовить учащихся к жизни в информационном обществе.

В учебном плане МОУ Тимирязевской СШ на 2021-2022 учебный год, для изучения информатики в 10 классе на базовом уровне, отводится 34 часов (1 час в неделю).