

Аннотация

к учебной программе по информатике в 8 классе

2018-2019 учебный год

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена в соответствии с требованиями:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 (п. 18.2.2);
2. Учебного плана МБОУ Тяхтинская СОШ на 2018/2019 учебный год.
3. Положения о рабочей программе учебных предметов, курсов МБОУ Тяхтинская СОШ
4. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Тяхтинская СОШ.
5. Авторской программы к УМК «Информатика» Н.Д. Угриновича. 7-9 классы. Авторы: Н.Д. Угринович, М.С. Цветкова, Н.Н. Самылкина М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.

Цель курса.

Цели изучения информатики в основной школе:

- формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;
- формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель, — и их свойствах;
- развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами — линейной, условной и циклической;
- формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицу, схему, график, диаграмму, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

Место учебного предмета (курса) в учебном плане.

Согласно авторской программе на изучение информатики в 8 классе отводится 35 часов.

В авторскую программу изменения не внесены.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:

1. Информатика : учебник для 8 класса / Н.Д. Угринович. – 5-е изд. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.
2. Информатика. Примерные рабочие программы. 5 – 9 классы: учебно-методическое пособие / сост. К.Л. Бутягина. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.
3. Информатика. 8 класс : рабочая тетрадь : в 2 ч. Ч. 1 / Н.Д. Угринович, И.А. Серегин. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.
4. Информатика. 8 класс : рабочая тетрадь : в 2 ч. Ч. 2 / Н.Д. Угринович, И.А. Серегин. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017
5. Информатика. 8 класс. Контрольные работы / Н.Д. Угринович, И.Ю. Хлобыстова. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.
6. Информатика. 7 класс: лабораторный журнал / Н.Д. Угринович – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.