

## Аннотация к рабочей программе по Информатике для 7-9 классов

Рабочая программа по Информатике для 7-9 классов составлена в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ);
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (утвержден приказом Минобрнауки №373 от 06.10.2009г. в редакции приказа Минобрнауки № 1576 от 31.12.2015)
- в соответствии с ООП ООО ГБОУ СОШ с.Шигоны, утвержденной приказом № 627 от 25.08.2015
- Положение о рабочей программе учебного предмета, курса ГБОУ СОШ с.Шигоны. Разработана на основе:
- Авторской программы для основной школы 7-9 класс курса «Информатика» (авторы Угринович Н.Д., Самылкина Н.Н., М., Бином, 2014 год. Лаборатория знаний)

Рабочая программа соответствует УМК «Школа России».

Цель учебной дисциплины:

В соответствии с ФГОС изучение информатики в основной школе должно обеспечить:

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.

Количество часов на изучение дисциплины– 136

7 класс: 34 часов в год, в неделю-1 час

8 класс: 68 часов в год, в неделю-2 часа

9 класс: 34 часов в год, в неделю-1 час

Основные разделы программы:

-планируемые результаты освоения учебного предмета; -содержание учебного предмета;

-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Программа предусматривает различные формы текущего контроля и промежуточной аттестации: тестирование, контрольная работа, устные ответы, письменные работы, проектные работы.

Учебники:

- «Информатика и ИКТ», 7 класс;
- «Информатика и ИКТ», 8 класс;
- «Информатика и ИКТ», 9 класс.

Составитель: Ефремов Владимир Николаевич