

## Аннотация к рабочей программе по Информатике для 10-11 классов

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования

Авторской программой Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой (М.: БИНОМ, Лаборатория знаний), примерными рабочими программами «Информатика 10-11 класс» 2е издание (авторы Бутягина К.Л., М., Бином, Лаборатория знаний), ООП СОО и учебного плана ГБОУ СОШ с. Шигоны, положения о рабочей программе учебного предмета, курса ГБОУ СОШ с.Шигоны.

Цель учебной дисциплины:

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

развитие интереса учащихся к изучению новых информационных технологий и программирования;

изучение фундаментальных основ современной информатики;

формирование навыков алгоритмического мышления;

формирование самостоятельности и творческого подхода к решению задач с помощью средств современной вычислительной техники;

приобретение навыков работы с современным программным обеспечением.

Систематизирующей основой содержания предмета «Информатика», изучаемого на разных ступенях школьного образования, является единая содержательная структура образовательной области, которая включает в себя следующие разделы:

1) теоретические основы информатики;

2) средства информатизации (технические и программные);

3) информационные технологии;

4) социальная информатика.

Количество часов на изучение дисциплины– 136

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

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

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, творческие работы, устные ответы, письменные работы, проектные работы.

Учебники:

• «Информатика», 10 класс; *Семакин И. Г*

• «Информатика», 11 класс; *Семакин И. Г*

Составитель: Ефремов Владимир Николаевич