

**Аннотация
к рабочей программе
по информатике для 10 – 11 классов
ФГОС СОО**

Рабочая программа разработана на основе:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ “Об образовании в Российской Федерации”;
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г, № 1897;
3. Письма МИНОБРНАУКИ России «О рабочих программах учебных предметов» от 28.10.2015г. № 08-1786;
4. Приказа МИНОБРНАУКИ России № 1577 от 31.12.2015 «О внесении изменений в ФГОС ООО, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.12.2010г. № 1897»
5. Примерной рабочей программы по информатике среднего общего образования А. Г. Гейн и др.. Просвещение 2017 г.

Описание места учебного предмета в учебном плане

Учебный план школы отводит **69 часов**

10 класс – 35 часов (1 час в неделю, 35 учебных недель)

11 класс – 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели)

Цель реализации программы:

- обеспечение прочного и сознательного овладения учащимися основами знаний о процессах получения, хранения, передачи и преобразования информации;
- приобретение умений и выработка навыков, обеспечивающих эффективную работу с информацией, представленной в различных формах, с использованием компьютера и других средств информационно-коммуникационных технологий;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- воспитание ответственного отношения к информации, опирающееся на этические и правовые нормы ее использования и распространения, владение способами коммуникации и выработка умений противостоять негативным информационным воздействиям;
- создание условий для приобретения информационно-коммуникационной компетентности, обеспечивающей применение полученных знаний и умений для решения задач, возникающих в повседневной и учебной деятельности, а также для прогнозирования и выбора сферы деятельности после окончания школы

Задачи:

- обеспечить преемственность курса информатики основной и старшей школы (типовые задачи типовые программные средства в основной школе; нетиповые задачи типовые программные средства в рамках базового уровня старшей школы);
- систематизировать знания в области информатики и информационных технологий, полученные в основной школе, и углубить их с учетом выбранного профиля обучения;
- заложить основу для дальнейшего профессионального обучения, поскольку современная информационная деятельность носит, по преимуществу, системный характер;

- сформировать необходимые знания и навыки работы с информационными моделями и технологиями, позволяющие использовать их при изучении других предметов.

Составитель: Барышева Людмила Владимировна, учитель информатики

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Учебники:

А. Г. Гейн, А. Б. Ливчак, А. И. Сенокосов, Н. А. Юнерман, «Информатика 10», Просвещение 2017 г.; А. Г. Гейн, А. Б. Ливчак, А. И. Сенокосов, Н. А. Юнерман, «Информатика – 11» М. Просвещение 2017 г.; рекомендованы Министерством образования и науки РФ

Гейн А.Г. - Информатика и ИКТ. Задачник 10-11 классы

Гейн А.Г. - Информатика и ИКТ. Тесты 10 класс

Гейн А.Г. - Информатика и ИКТ. Тесты 11 класс

Технические средства обучения

Компьютер с пакетом прикладных программ (текстовых, графических, для обработки аудио- и видеоинформации), приводом для чтения/записи компакт-дисков, аудио- и видеовходами/выходами, акустическими колонками, микрофоном и наушниками, позволяющий работать с мультимедийными приложениями и использовать ресурсы Интернета.

Компьютерные и информационно-коммуникационные средства

Интернет

Книгопечатная продукция (библиотечный фонд)

Учебники:

А. Г. Гейн, А. Б. Ливчак, А. И. Сенокосов, Н. А. Юнерман, «Информатика 10», Просвещение 2017 г.; А. Г. Гейн, А. Б. Ливчак, А. И. Сенокосов, Н. А. Юнерман, «Информатика – 11» М. Просвещение 2017 г.; рекомендованы Министерством образования и науки РФ