

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»

Место предмета в структуре образовательной программы

Рабочая программа по «Информатике» для уровня среднего общего образования составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 3».

Цели изучения информатики на базовом уровне для уровня среднего общего образования

– обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Задачи учебного предмета «Информатика»: обеспечить

сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;

сформированность основ логического и алгоритмического мышления;

сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;

сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;

создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

Учебники

- Информатика. 10 класс: учебник общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/ А.Г. Гейн, А.Б.Ливчак, А.И.Сенокосов, Н.А.Юнерман. – М.: Просвещение, 2019.
- Информатика. 11 класс: учебник общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/ А.Г. Гейн, А.И.Сенокосов. – М.: Просвещение, 2020.

Общая трудоемкость

На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов:

в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю),

в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).