

Аннотация к рабочей программе Учебного предмета «Информатика» для 10-11 классов

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования".
3. Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 N 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413"
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"
5. Основная образовательная программа среднего общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения «Буреполомская средняя школа», утверждённая приказом МОУ Буреполомская СОШ от 31.08.2023 № 01-07/125.

Данная рабочая программа составлена на основе следующего учебно-методического комплекса:

1. Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика 10 класс (базовый и углублённый уровни). М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний»
2. Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика 11 класс (базовый и углублённый уровни). М.: ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»

Рабочая программа предполагает возможность использования следующих электронных (цифровых) образовательных ресурсов:

1. <https://kpolyakov.spb.ru/index.htm>
2. <http://fcior.edu.ru>
3. <https://resh.edu.ru>
4. https://examer.ru/ege_po_informatike/teoriya/tablicy_istinnosti_i_logicheskie_sxemy
5. <https://umschool.net/library/informatika/algebra-logiki/>
6. https://иванов-ам.рф/informatika_10_136_pol/informatika_materialy_zanytii_10_136_pol_26.html

Цель реализации учебного предмета «Информатика» - обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Задачи реализации учебного предмета «Информатика»:

1. сформировать представления о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
2. сформировать основы логического и алгоритмического мышления;
3. сформировать умения 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;

4. сформировать представления о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
5. научить принимать правовые и этические аспекты информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;
6. создать условия для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика».

Согласно учебному плану МОУ Буреполомская СОШ на изучение учебного предмета «Информатика» отводится 1 учебный час в неделю в течение каждого года обучения, в общем объёме часов (по 34 часа в 10 и 11 классах).

Срок реализации программы – 2 года.