

Аннотация к рабочей программе по информатике 8 класса

Настоящая рабочая программа по информатике и ИКТ для основной общеобразовательной школы составлена на основе:

- Федерального Государственного Образовательного Стандарта (ФГОС), утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897;
- Фундаментального ядра содержания общего образования;
- УМК «Информатика» для учащихся 7-9 классов Н.Д. Угринович;
- Авторской программы по курсу информатики Н.Д. Угриновича для 8 и 9 классов.
- Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ СОШ п.г.т. Петра Дубрава.
- Положение о рабочей программе ГБОУ СОШ п.г.т. Петра Дубрава

Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям. Данная рабочая программа составлена на основе авторской программы Н.Д. Угриновича по информатике и ИКТ для 8-9 классов.

Реализация рабочей программы основана на использовании УМК Н.Д. Угриновича, обеспечивающего обучение курсу информатики в соответствии с ФГОС. Основу УМК составляют учебники завершённой предметной линии для 8-9 классов, включённые в Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации:

- Информатика: учебник для 8 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2016

Предмет информатика 8 класса входит в компонент образовательного учреждения. Данный курс обеспечивает непрерывность изучения предмета Информатика в среднем звене. На изучение курса в 8 классе отводится: 68 часов. Данный курс проводится в урочное время, стоит в школьном расписании как урок.

Цели и задачи курса информатика

в 8 классах необходимо решить следующие задачи:
систематизировать подходы к изучению предмета;

- сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- научить пользоваться распространёнными прикладными пакетами;
- показать основные приёмы эффективного использования информационных технологий;
- сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить логическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, познакомить учащихся с современными информационными технологиями.