

Аннотация к рабочей программе учебного предмета "Информатика"

Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования; на основе примерной программы К.Ю. Полякова и Е.А. Еремина "Информатика. 10-11 классы. Программа для старшей школы". М.: Бином

Рабочая программа является частью Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ № 3 города Волгореченска».

Структура программы:

- пояснительная записка;
- описание места учебного курса в учебном плане;
- личностные, метапредметные (компетентностные) и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса
- содержание учебного курса;
- тематическое планирование учебного предмета;
- критерии и нормы оценки знаний, умений, навыков обучающихся применительно к различным формам контроля знаний;

Приложением к программе являются контрольно-оценочные материалы.

Цели и задачи курса. Основными целями изучения предмета "Информатика" для 10-11 классов являются:

- ✓ 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.
- В современных условиях программа школьного курса информатики должна удовлетворять следующим **основным требованиям**:
- ✓ обеспечивать знакомство с фундаментальными понятиями информатики и вычислительной техники на доступном уровне;
 - ✓ иметь практическую направленность с ориентацией на реальные потребности ученика;
 - ✓ допускать возможность варьирования в зависимости от уровня подготовки и интеллектуального уровня учащихся (как группового, так и индивидуального).

Описание места предмета «Информатика» в учебном плане

Учебный план МБОУ "СОШ №3 города Волгореченска" предусматривает обязательное изучение информатики на этапе среднего общего образования в объеме 68 ч. и увеличение учебных часов, отводимых на изучение учебного предмета базового (расширенного) уровня «Информатика» на 2 часа в неделю в 10-11 классе (предметы и курсы по выбору (по заявлениям участников образовательных отношений). В том числе: в 10 классе — 102 ч, в 11 классе — 102 ч. Всего на уровне среднего общего образования- 204 часа.

Классы	В неделю	В год
10 класс	3	102
11 класс	3	102

Программа ориентирована на использование учебников:

- ✓ К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Информатика. 10 класс. М.: Бином, 2014.
- ✓ К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Информатика. 11 класс. М.: Бином, 2014.